Ms. 176 1 d'otanique Cours de Prochand 1848

La Botaneque est l'Eture des vigitains Elle congress 1. 1. Organographic stade des organis de parsies constituentes des plates. cette these elle nime comprende l'Onadomie vigitale comaissame en simo ilementado qui entent dans la sheeture de chaque organe - La morphologie struke des transformations diversa que brotganes prevans prover to Botanque comparie che des modefration que just imment chaque organe & Organozónia washe des change neuts successify pur purt i prouver Angur organe depuis le soument anil commenu à de mentres jusquis son unties deschippe ment la gloralegie au Eminologie stack disturned employee pour designer chaeun des organes cases modifications 3. La Shydlologis vigitale l'ocupe des foneMous de chaque organe es des phinsmine

qui risultant de les fonestour 3. In Phytographic gur apour objet la description des plantes, invisionellement an reunies en groupes nonimes gernes lubus familles an constact auraux les caux teres der Segetang d'agnées la Moneton de lears expected ogener - the comprend; la Description des Plantes la formation des Caracties la nomendatare augronymic hi le Convomie vade des by Simes or methodes de clesification - Les Vigitaux sont des atus organisis virants, immabeles, paraissant insunsther De nominant our mayor de flusdes prisses dans to missing on its routplonger ex a reproduis and an major de germee. La Constitution ginerale des Vegitais est dasicima sur sur gun divie it en rapport avec leur momobilité que aparde n'est qu'une inmobileté apparents con beautoup executent certains monvements

il essoras his peu apparents. La vie der Vigitary refait à des conditions tre noples, elle re resume entirement en deux grandes foremois La nutrition es a Reprodueton les vegitain manquant completement du moins on apparent de foreston de Relation in tout que licomaston er rensibilitiauns duit on dans les Végitains considérer duy grandes Siries d'Organes - cuy qui served à la nutrition, er cuy que mound à la Reproduerion Dans un vegetal chaume des parties a non anaglor particular. quand any organes de nutrition les Placines absorbent tes sues par surs extremités_ Les fauilles absorbent assurs par leur sarface. le lige sur de communication entre ces deux organes_ La Disposition des parties constituants du regisal est toujours le même et: un organe

central l'are seront de support à des organes oppendiculation qui croissent de externo tis Marter cotis de la tige ces organes some les organes deforettous -I'are auguel times avait down to non a lander anophyte se divin ending parties - 1: unepartie supertur un aeronne gut est la lige progrement dete 2. une parte inferieur ou Soutenaine cartatouche girl faut our low as trigue cela Raine proprenent dia -Le lige de mime que la Rouins pentetre Simple ou ramifici -Enselirant à un cramen attentif des differentes parties de ces organes on remarque que le souche est gaine de fébres correales formant viritablement to Clarine les fibres absorbent leasurs par luss extremetion qui out un lenon de spongsales. Le Penèlles sont les organes appendentais del lize - en remarquent erre attourse. le disposition de les organes on unaigne que les fuilles sont bien plus grandes

a la partir inference de la bigo es quilles vont en voui me aut de grandeur vers la partie sopidure de manière à replus former in hand in to lige que des ceailly petitos is pour colories defprenent in les ferrittes_ l'an existe toujours dans toutes les deffue te espires de Mantes, is fait sulemens umarquer que souvent it prend their run de développement soit passa parsie inferieure ou parsa parte superieure La Reproduction dans les vigirais se fair an major des organes rexuets Les organes males on Manines renfermens. lasemence Les organes formelles on carpelles responsen lugames qui entauns le nom d'ovules les organes sont protègis par duy sote dépuisses modifiers les lépales les Porales la reunion de ces differents organis wastetu in Stear

la matich felondante des plantes est une pourier jaune, le latten que on un fermés dans was petet saw a demy loges our est I'anther a petet sar assupporte por un long fitament qui a un le nom de Filet l'ensemble de cerder parties est 1 Stamme

Les organes femelles ou Carpelles respensen les ovules que sour dessines a être fecondes at Sout contonus dons l'avaire que surmonte an style correspond over landier parte Mygmete les orales feconses par le public devienment les graines

La Fleur dans son ensemble your ite consideris comme conseits de Dourgeon en inferme un axe es des organes appar socutaires - les légales ordradement au constor vide; is don't be reunion constitue to latia les lordes qui sons Dujours discussement while around to receive an weether la lorolle les esansus restrouvent toujour

disposes Jans S'entercur ach wall





la reuntar des organes males est nomme. androice sell des organes femelles gynécie - les cipales, les pisales dans on desaches on quelquel foir sendes demine pour l'andrice es la gynècie -Les Carpelles sont auni frequenement Sendis enticing News reusion porte alors le nom de fistel le Fruit est toujour forme par les competter unis our unter dela floor il be compose d'une involoppe exteriure qui porte lenom de . Péricarpe es d'une parter interieur, les grasses on orules hans formis - dan l'interieur de la graine est I Embryon corps and imensation dela plante qui conforme en petet tous les differents organes qui doisent plus tand constituer la planto - le legelle la radicelle es les organes approximationes assumis les Catylidons. Le l'unier inster dela Vogetation remonti dilon dans les Bourgeons puis après apparais

les femilles - puis les fluirs la parti mutilise des plantes este loquiar que les racines puisent dans le tone; ce liquelle est la Sève que absolir par les recisies avin dans to lige is suivout un neverenent ascentional par un veritable circulation anixi dans toules les parties du vigetal I in analyse a liquide dan, his deferentes parties du vigital ou unianquera que sa composition es bine plus complèques à l'aparter Dupurium des plantes porcezur la composition tost augmenter detouts les substances queux a pu disavore in pravourant latorquer de le rige - drebles que substances rationes is autres qui out et dissertes on unainis, Les Swittes absorbert por tempores t'hum till es l'ausale Carbonique delais une pande partir ar ut air es ar cear lan abratie park vigital test dicomposi he viziral s'animile une parte da l'organi es le lastone ou taiser Contonique en ajen lanter partir durgy auns unsuntan dens les vagirais - de l'angen, de Allgorogine, Contone, azote - tou, as aissource affect coyes solide er gazer restourne expriseme a lett naissent is alors dans dus tensetions sur few castes pour la combina, sort - Sunissent pour former les sissue reurrang de la plante - Reproduestion des digitans, à l'proque au la fewendation, on vert la pisale dessure

Sinvirio priviles outhirs, is also dictorge to latter querient de free surles stygmates et va par le style prendre les ovules - quelquet emps après lafter tombe après la flor tombe des Nontes annuelles menuel agrès delles les Nontes annuelles menuel agrès

and parcounce and forentes passes

so sy and der d'igitage sont tres formis preme sidement pa ur lesse qui a terret numera la mime composition a tesse a présentent replus avant dans très modefration, affrente aque sont de lessementaire, le lisse plans le lisse dasculaire tentres aifrentes sucrep caston de trom deuxent étans sultreps type qui est 1 this cule

te lissu utilulair qui liplus souvent ess nonimi lissu cellulain a unavitto dans lephus grand nombre des vigitary quelques uns mome sont outerament fromts par retison que est composi per la reunia de jutito congs, nononis Willes qui a Dondant les uns oneles outres formend une man continue as not be morthe out intovement formis par la tissue ullulaire Forme des utientes - Apains les unes des outer her unrules land are from glabuleuse comparies d'une ministrane resientaire actionement miner - un retito viriales anse sandont les unes our outres retrouvent commission at alors present une forme Toly issign citti form esse Down iguline leples bowend hereagonale como disposition posserulien ris vito are former globalaire on requisit englacer plus are say with again lamine form to were from heragonele surspas constante, car dans befuelles on the remontor des aturales ayan une form partrulier & que met Norhand counter comme start in runion deplusting whenles soudiebe Englandle is one to

or approgne aura dispose and Entro les cutrontes recenies on remarque des espaces voles que att rem le nom de Méats inter cellularies & la constanaile de ces meats finer porformer les candes dans les ou finals tisius . des utilles parainent cabries repundant la nembrane qu'es compre est perfectionent transparente mais comme de est excessionme mime elle siste his fautement tilarinne per la conter de la maties vito quelle renferme or qui es la Chlorophylle. In Parois des utricules sont quelque fois des épaises paraque alors elles rent formis par la superposition de lames qui rès ultrat de depat successif des matiers contonue dans he retirales auns remarque las que les courtes vant in desisioned digrainers i mener que lorva de la circuferene un conte dellar. cale de manist you la cinche laplu antablas on remargue quel que foi dans les usuales destatos points on lamas Nansourable dispesio tantes regulishment tenter irrigulishmene

planeurs auteurs but designs aspoints ex as loves par le nom de bases qui en resulte serviciones par as points sen fontes nesont autres que astrines places onle tim collubier asserté à l'est primitif prouque as autrires le matir qui unt introducement grainis les pravois, n'a pur se dispasser

Les matières renfermies dans les usurules sont de satar différente. - les unes sent gazenses l'als tanne contentine, qui us duy gas that donners his ile prosention o organs, when sel air, or owns are partie ale alui qui ilsatte dela decomposition de l'airas Carbinèques dans le borlon sour unemir à l'accessionere de hillstrente. I Van y class auns decomposis fournit al lysrogen sa longgine - l'azon promont actair les matiens tiquedes sens très alondantes elles Ant. tarine les huites grones espusete auns avain. mids volatiles - les hurses grams of mistent withmant eller apparaisons has forme apilites goutilettes pheriques -Les matieres sols des pares us matières elles

que los resucutas pe plus arevent ost la mariere coloranto voto la chlorophylu alaquem m. D. landoll down aum le nom de Momale me molls qui acturi ille mation l'attravie formie por le reuniar de peters corpusules ophies in denote reunta dean alle coloratta, que prebablement student primetermant des grains define incloppes dans une motion vitto de natar unnoide, et d'un natur des complexe la chlorophyse on his problède ment to cause de la decomposition actairan Carbonique In chlorophylle som to sendout a vite i tent agui un tima cellulaine, les autos tiones, lafferer per orange doisent tous lear coloration

a de liquides épanelés dans legrels nazent de petits gramiles involves.

un metick salear his about enement example dans les usules est la Sécule inefferiles bes per Logares Dantes plantes quin enfumer with Intertaine with matrix exposmic por la reuntar de granules désureforme et dun gomes dituni nu tant Quissies le mine dons toutes tenfeintes d'un nime genne

la Constatantion du grain defende out toijones athe forme por des concertes concentraques à autant Mus minus gielles sont plus reprocessions du centre - le pair difiere à de premités men orang is a Sa parter Supretien aurmorgae une oracture per liquete d'introduit la matin mutitive quivient a digrosser a bentriseer du grande de manis. a former les coners conen piques garques autrus somment apoint le hyle insignant que askant aupsint d'adeque a non est maurais parayor le graves difune sins point ashout autism por Dichan propon active substitute to nom d'ostrica frette hovered as grain difune us pour coractor his unarquate dector the prenon unebelle coloradion bleve longues les mes en untait are & Tode bus les organs des segitacy mos formies por une substance against le même composité ne chomizer qu'à fance corre cellulone on unwite the sourcet dans to dome do vigitary, du viestary au formes his varies er formis deplus tournex part quetato de chang - en cuitage à cause au leur forme

a aiguilles hes allongies out were to more a Claphides ornam de us wirtany out recovered from une membran quelzeus centaues admettent gar asunit unquitet utmente Dans les restriules on tower aussi le muchans najour petet rapes lendsulains frimi parla. seuriar de petets capeas culas intercesseur fiais Usuas any auto organitans les medicles un autem allemand me Alblaggen consider be mudeus usum des cellules a Mat insmention redement petits, - mais dans un grand rombe replantes as in however garden medices on a neles converte predans les usuale. Neis junes. etjamis d'aute, auteurs que m Ilhlaghen sint umargice derelypenent an suclisher mo Dijavies peuse you le meleus sor un suport de mestions mitieties. I lem allulain dans differents points on. dichrie de manin à laine une carté dude seem que a rem la arman dacune us couples de remontrers friquement dans les Tiges des vyitay qui d'unent dans le visinage de eny or auner dans les orges de gramina

3 Legon - Joan 1 Interior de l'aprile on storre quelquessis une lame or filament sound an quiale is qui a rem la nom au Spiricule ella monification is retricules constatue con vaneté du sime cationtaire, our le lieren porose usu antaine quelqueso's as differentes tours de la primete resonchent quelque pi an untian ils sont elagras bouns des autos estantupos cumos des spertales s'audiciones Jans le mime usuale de manir aprimer de branzes regulars - a tim fibrarouticules a uncontro dans un grand nonne desigerang is aussi done une grande partie des organes qui consument alla formassa dien nim vigital, asai dans les authits berferiker __ de lissu digneye est trijour formi par des utantes his allongies quela peux ausor counsider comme it and dertules his wind mus terjoius signais per des diaghregnes word mement disposes affiguement unanin que les ceté alles unt toujours turnisses en point a chaum de leurs movimities La form a whiter aixed despressions arrander

ils sont burnis _ surt plus our paire

et inquiral princes par de concers concersos que superposón le tema fibrus se reminte dans Mone is torigones ce time et celus que las implie pour for desfits sevent a tient arm a lin de chann nemt withe que du tissufibren uni des sevres regundent dans les fenilles de l'alois au remonter auns a torn filrers - We firm qui a umante auni danguer que tente le mare dubois constitue le trèsse fibrung Les lavois de ation sent comme cela, de tem usulain, simples so affect wers; Comme u lissu, a certaines distances des

gonetuations es des lignes d'annuvales Le lista vasculaire est aluigus constitu

be vairage progressents and dervige any Envario à la citulatter es a la regisation dander plantes

" les vaisseaux Laticifies surs dervaisseaux apaire de mones, transporentes es dans intelle doguels asule lative ilabori, a later an aisnay existent a la fare intriseure de Please its und lyterier ques is class how

cultiview avoit asules unloquide word que en la Latere be parois de convaisseaux sont somples und men to anes any autres, offent quelquepis des articulations, is repair por der di appragmen is complete a qui prour que cesaraisviay sont fundo por une sicio d'user ulas allengia places à la suite les unes des suitres - par la saite le déceptragme disparais conplète ment is alors on a untabe untime When qui citule a l'entrever de consaisseaux est what par des corpusades qui nagent dans a liquide anaineary misters ilefan enterne des ingeray ofjectifedones or quelque pis nins dans be mille, its constatuent bes files dans lentuica des organ Sur un grand nombre de ces vaisseaux on remembre aussi des Ponetuasions et aussi sur s'austres de ligner transversales a qui mortiture mion des aute voite a vais eaux Vaineaux processes vaisseay rays or femies - Lar cha un an arraineay on remorque ar distance en datione desligans transversales beauting plus fortimen promueles esqui paraissent inch timia at Misule - In vaising ray to history

19

dans l'interior auties, et avoir dans Minister du time des feuithes et des pleus. James, es deux voites des aisseaux nesse un contrait dans Pleuce.

Les Sonetantions des lignes transversales parassent d'abore former des trous es des fentes que la nomme fores mais contron sus fentes descistant per - in as cadints he membrane que constitu layerases duraiscon at withmoney mines esitarfacile a constatulaciona as well membrane - in colorant le time por le l'astra d'hou, on umorque une caluation beauty moins grande any enducios on la pares some plus nince primis constition las two other fenter - m' noth attale us paretuations ester feates a upen le déjut des Sues mortely resignity a cet entrois an lisen - m Wikars pense que les pointes du time jouisseus cela propriet de agrains pourois Sain dipose leser mitity is quidante joing autissa all an contiene presseur cute premiet des asimiles le sue untitle qui ascul ass her cutution en Mor ce deget refait his regulies count for comehes is les points es les feutes sons auns ausposies

dama monistere the reguliar

Les brachies on vaisseaux acriens, sprays Sout der ais eary dans les quels settoure reule une spissale incolor transparentes exenisament nime les lours de la apricule and tout of contigue, tantot iligan les uns des autres - les tractées servend encle sidement à la respiration dans les plantes. In sprince quand are nature passer ite when les uns un petet cops plice, of auter an contrain pourant que cepetit caps est un peter vaineur, mais examini avula plus Dengulun attention por me Airhand u petis cerps sio pas monte de conal arm aduscar bespiriale et done this probablement and corps plein les backées dans les plantes august loujours le plan lepler intérieur on les hours dans letisse medullaire on les umontes aum un grande quantité dans les finiles, qui sois a effer la principays orgones de la contrata dans longstantes ... arraisseary Ours outraisment dis cimples quelque fois m. Drong viait les a un ramifier. La Cerminaisen aitedeure du tractico relon les anescas autiens était insuriblement fout parte sion cellulaire mois longue tospirione estence examined arraneous alors on a constal quils a terminatait progan toujours upourles of start superpose toyours les uns aux aux autes de manier que leur confirmation les faits paraite dour actionales timbongues - quelque firs dans as vaisseaux le textreule est mejulate, ramifie, de manier aprene un espen de riseaux, cest eles aqui contette les vaisseaux cistaules qui sombleut anyl aux les trackies par exemple d'aux les raviros des dictiplisonis

on comprend sous to nom ar Parenchyone La mane au lina estriulair, au mitter de a parenchyme mit les fibres que sont alles viene fimie par les vaissaux qui constant prostrument on Asson filing lous les étimens anatomiques quisiquentetres estinem des organes deux les vigitary for unis entrey de manier à sur plus former given masse ... certains dientrus lagettyane etto somme des différens clomons por une Hayle ozgludnasten der Durfaces externes des atractes - mais Mr malts again un creamer this attentif dist que us wishules

Sout now in entitles par une certains mostin plastique completement defferente des organes quelle reunit Dans la constitution des fucus des alques qui sont instirement former parte sime celledain on umarque que les ustriules uns any ilsopries les unes des autres, elles sont unes intrelles par un mastin plastique qui dans la tion a completes with abordants or que areur le nome ou matière intor ullalaire Pour arrives à Man constator la différence de matrie qui existe on la masin cellad insuculaines les cettules chermines, or math a cu recours any agent implying pour opires la seguenta elles extenens anatomsques d'un mime ogane Toit on fallegent sommestand ut organe a am efullitton Pares I live on time dans tourse medigate qui actuisme la matiste interessulais sans detruju les organes - on a constate que can makin ett santant john abordinte dons les viget any quiels it out of an own plus enferteur. ! Griderme es codo minham se fine qui rusane tous les organes organi à l'acoron ded vier it min sudament bur laprotton

de chaque organ qui est emper a l'aist assis on ne trour par i spiderne dans les raunes, les fuilles submergies; et on constate que dans In fuether qui surragent las onface delique. Pyrivespace se nous sur ette prister dele faite you or expose at air le porte inference est piari ar cette membrane Alon guelques autures l'pisseme ness pieur une membrane distina mais hier une person aution ultabasic, expendant i grinion la plus repardur and que ette membrane ess. buis distante on stron cellulaire. l'épisseme est pour par la remision de deux membranes très intromem unt accolie à la membrane superiour la Cuticule est. excensionent mine to membrane inference on membrane celluleure or place information is compass prosque conglitament d'utireles a la surface de l'Usricole au remarque une infinité de pour pores que sons les Monates organes exteriores delas respiration la custante assuir et primissimur diade soil par them a laussure yes his was count le son a Surpeau à caux des aposition. se membrono lotropfattonent vascistance

Arewward mine liquiderne) alle membrane est betterent mine quelle suit exactement teres les différentes inigatiles de la feriète, on nes organe quelle revaire et 4 us organes sont rusurers defails, la cuitale mouve ejalmait copores en les engainant conon confournemed on ya galgaspis remarque des granules -Aur les parties des organes qui sons privies d'existerne en Roure Es ajours la articule auxor elle existe lurles ranies, les puettes salmegies es sur nay cantes agris le Cutreule on hour la mamtrane alluture on Griderme progrument dis otto mentrane examinie prinist nette formie que par une seule unide d'usinales equidanq an latiour forme par deux, tring man jamais plus a de une les vassimeles vantement une posies - loutes as difficulte coneses sumula Pout tellement unies qu'il est despute de hour upsier a Jonesias de aum essed ne faite d'uleur Misure nes complètements Lapoure de les utricules est très voirable. on from Jans le tion a I giverne this pura chlorophythe quelyne fois nime on senowungers

class leplus grand nowher derfuither legions - me est who is par la chlorographs - wolus is porait veid. mais claus orasnes espeias is on whi por un liqued ipaneles que trada has finithes the Dracena terminals sent de centres presignarion due à untique que her communique it conter Sur 18 piseme des puilles on remarque una dies grand nombre de petits pores ayant . presque laforme d'unebouche, cesons les Stomates lasteresur de les organes en pour tous apren près le mome, frances pour une onserture ingitusticale- again a drague coté d'un sourcedoto formés par des assentes Semidunasies. sexueliant grantes duy trato ... whowaller are quesque pio from par duy utimber sen Schon quelques auturs as arentures lingita - denates ne masuit pas perfeies, mos elles recoint are antraire fermies por an petit diaphragme with grinin journait parish juste paregue effet le lassure qui uneuve des martiment toutes les parties

an registal s'enforcementants as petete ouverson expanis la fumer. as nettle proves cordicary sont orderimmen numbery surbefurtles asses Surun pour can surefaith a liter on an compto 160,000 la disposition de storiales est les régulier dans la failles des registans dicotylidones leplas nowen't it sont transcripplus non been à lefon infuseur des puilles qu'il feur fau supirieme as peter pour sienistent par surle petioles nisar les l'itales - et, sont mime quelque for the pen apparents - sastered dans befruitle, an Laurises rise, on its unt callies por un any grand nombre depetits poils -Anatomie descriptive des organes des Flantes

Everles organes des vigeraus consument à une des deux forerions importante de hou vie, les fonerions de mehistron es les fonerions au Olopes durian.

Dans les organes de nuhistions on umagne

une disposition torjours to mem - un axe on organe centrale surles colés duquel cons les appendices on organes appendiculaties qui sup sont las viviables organes de la mutition us organes sons les Fuelles es les Clarines a filres radicales un fibre. has eller que phonipios claus latine in absorbed untimellement les ries qui davent arvir à le métation du vigitue Dans I one an vigital of four destingues dur parties la Souche, corps de la raisne - on lige soutinaine he lige progrement dette de lige dissonne La Souche est la passar alle lige qui simform dans latine - plusteurs auturo downent to som de eaune atente la portion an vigital year of capones dans latine delle alinewination est improprie le section est constituis par la fitres raviales qui crisneur nortes parties latitales as la tombe les coractions de la sueve sont res varies - elle pout the simple on camifice -Vigneuse, channe - 1a forme news

The consque explandique ste all offer un grand rombre de varielles -Liest de le sostance de la vouche que In setermine la durie des vigitaux ainst les dustingueton ... lu Hauter annueller Bisannelles vivaces Wille wint plus de deep an et au dela - L Alwy longe, l'orvine non offrens des exemples de plantes annuelles ... elles accomples rent in une annie it quelques cines mine on moins d'un annie tintes los phases ac leve existance Le Carolle - le l'anais - lous des exemples deplantes Sisannuelles - la premier annie dles so want maissame so are weeffe as faitles du métion de liquelle l'annéed Quivante invist d'éleser untige que devae ber fluis on compune son le son de Plantes on Hirter vivaces alles dons la someties vis tenjones, mais dent les tiges menunt Major aunis - Les arbustes les arbres - Ans des plantes ties vivacen

Dans les audeux livres de Dotansque ou a cutrosier cerains signes serveus à des gree la duris de plantes - ains on fact transver lever now par different times enquentes à l'aroxonomia; et qui dans utto sevene designent les astres. O Agnific une plante aunuelle drole Type dutalied, autor arguel la bem mer un an pour alsomptes con évolution O signific un planto Sisanouelle - cess que on when we he Month mass you met green pris deay and pour trainer unter de whit (636 jours) If Agnific unplante visure - cesigne on celes de gapites que mer 4332 jours pour tourner autrus du Naliel -To Agnific um Plante ligneuse le tigne de lature qui aux up let la ciralestos en 10788 jour he climat influe beautoug royla ducie der regit aux, ainsi cert aines plantes excet ques has annuelles sous normays er dans heer pulis unt des plantes vivares, el mine des autres - assis la Cobea seanders a Réceives communis

on comprehe sous le rem à lige est organice central qui dans le vigital selève en sins cavers de la Racine es sur les coles duquel sont placés les organis appendiculaires qui sur les tenilles.

Dans assaires planter la lige art auximement courte expained vient manques complètement quelques autiens auxiens, avaient a do und à ces plantes la ceauminassas inequagne de plantes acaules

Le lège pour ette Simple ramoure

or gineral dans les loges remuses on remarge Sans low disposition des romeny un avan gement exactement somblable à celui des fuites - guard ber puitles sond oppostes Variables - les ramay not galoment opposis, versittés le lige pursetto dicketome, lunguistans primiter email simple, it a divin d'atrid en day pestie, puis chacun de les Jampatins a divine igaliment in der or wines account. La lige out brechotome quand us compression refort de son introductives La Poities dela loga qui supporte les fluis er agnetis Hampe, d'ésoucule on donne plus parmutisament le nom au Hampe - was the gui iderans divide meny sele Ruin nesaporto zu de Theres. commedans la famish des a lige wiste sous touter les familles des Parts et d'ques la consistance de us ogane in a state des distinuiries

la Muenu de la lège entrijours la mine pour chacine des divisions que sens factes d'après la consistance de av organe anorthe lige and rignews poorles artur ter arhimmay her bacic pour terhertes proprementation - dans certains vigitar to lige art an minu temps beginner in purpaies it cette organisation aniste tous pendant tento lavi du vigital ... le. lige or alas dete Frukceuse. haster ans la partie supersur de l'axe mune parenengle le Chérréfuille, le sauge officiale la Ahne offirmuse d'agrier la consideration delue liga les vigetacy out et direcis an Plante herbaice on Merbes comsay dust be lige mener tous les and_ Sons a shimmany ber plantes a tige furreuse. arbustes petite plantes dans lequelles lustge est sujones togreuse. Orbisseays plants dons legaelles la My liquim est ramifice dessa partie

infectionearbres Plante, San lesquelles on toure. toujours un trone simple Hones Haparle infurement of girine runife dans sa sache superture on isablitimon une distinction entiles arturneaux exter artustes d'agricolaforme on Dungean ainer Jantes arbustes a bourgen er toujours écailles on put an enoyen of une taith the rigulière es frequento faire de certains arter des artrisseaux corrasunt qua le Duis, tome, purent servir à former der budures, der Mairs __ - in Direction que prend on inaisemen uneday, with direction verticules corning present la direction oblique. S'autre Tisalent à luturface au sol munifice and meantrand par plusiones points das Tige Sout alors deter hangeaute coule you cusames orgen invastrend sentiment de distance en distance par culossis points qui prennent lenemae Stotons. latin ess alors Molonifère ou Ataquate

La forme. de la lige on egulement ses varie ganitalement all on astindique dans les artres elle aux plashet cent que que cyliningur - clanites latiles la Tige on austaniment saince dans les Cyperacies ethora Mangulaire dans Tanta familles elle présente un grand number of angles elle and alors the anguluse elle an Comminie dans le Pridies Jelen Da form la lige a auni rem differents norses. Le Chaume culmer en un 172 leplus Downant oreuse prisontant de distance en distance des nauds d'or parters terfacilles qui sont engarnantion with the in whe des graminies leples lourout ut organe en creup mais auri' quelquefois comme Dante cour à sur elle ass plus, de noite a Grone anda tige dos artres, is apartie infaisoure it ess simple, et donn la partie Duperacua it porte des ramifications le Stipe essla Esque legnere des mino colyledories, elle or myte et asignation Superium stude consume d'un sico fort bouquet de juillers

des organes appendiculaires de l'are a dissout on day parties les organes appendentaires de la lige proprementate an Tuickes ester organes appendentaires dela-huche on raines. les organes appointantains ach Souche Sout des fibres, this minus, des deties, qui and simples a comifice - chause are as files astronismis adan authornité por to spongide uniquement former actions Ultulaine, it formand amsorte digrange coll sprongide as lessel organ absorbance deli fitu rastrale, tout le reste ost formie por der vars rang - le tra divisi les béausses en Fruis classes enserasent sur les form generale des fibres. les Racines Capillaires les Marines fibreure 6. raines Euberformer La babereules suit de de veritables sendres and des organes antrans que porter tommes des Bourgeons. ce que l'on nomme yeux dens be some a tour, le tops nambour long les bourgeons pouries sur la Souche

Les Recenes tubiriformes mainent surles partes latientes au la Signete, ces rannes hor ainst nominie parce que hear fibres late cales host tuburformes, mais nevent you an tahuarles car the it on my voit parityes som fibrer raisent such what de la saitre mimo La Claime ingones at art un organe serien after le rigite dans les de dans les plantes aquarques on umorque des sorte de reciones, les unes s'enforment donc lesol. Alewant aprorte vigetal la autre reagens ex desteurend mann ties vatumineurs - dans les plantes que virent se laterne n tour aum une sorte de eavin qui a com lenon or Fraines arrivares a sont de vivia the reviner qui pendent des partes clerie alache is parsement mins is free dansteral, elletted a 4 Planenth des raines d'un regital constitue tes files rast cales ond laplus grande anotogio are los fuibles, asono come

ces organes, des organes absorbaires. la plus grande partie ou chercu, meure tou to any course ten puittes - hi amid enter - sement ar and intention une portar de Much dan vijatal art mise an entact del cis, an sura les fibres restrates se - transformer infaites -En général les ruisses aux les organes que dans le vigital servir le plus prissan. ment as a netution. Dans les vegit aux en um ayun toijous un plus grand accivisment des organes aisons que des organes unterratus asus dans des arbres qui arquirend actes grande propor tions - les casines sens galquesois his petite dans les Coniferes, porenenges les textres pasitionent à de houtours inormes, les russes sont to pile las latinsero nint for a suche as resent whom it lutine que pardes raines plumsurqui sons her fet is mais the julinguer

Dans les plantes herbacies les triganes ougle plus rowand has courte, les Racines au confar. re aquirent des proposions considerables le Legens pour des raines qui ont quelon fis ho mikes an lingueur - h. Righesse Pareto Dauf out sur racines her fortes estre, Dans cersaine plantes les ponessons o'abraz This must his jun complies parles rensones alex lans les plantes granes qui consens sules rockers, hereiner recurrent yera fra le vigitare toutes les forettons d'absorption re fort parta fuilles estes pous qui suiter Our la sige du vigetue her Fewilles sons les principary organes dele metation dans le viget at, eller absorbant par huts pour, I'air, I humid its les gas gut peurant servis à la vis au vigital as organes sont primitivement unformed Dans les 6 Sourgeous Le Bourgeon est un jetet cops ourmain ment contigues envarent depictor écaitles

embriquies, unfumant intertucarement un petet esse surles parter laterales durinel and places les petetes waitles qui donnend parsuite naisame aux fuites. à l'opoque au printenza le petet are se destoppe of form to Seion Surleyard les june puilles viunent de distoyper. In Bourgeon cerithing not cay a l'asseine desquels on houre des cenilles qui au moment de la votre de fenilla, tember de disservition La Bourgeons mes cont pouries par la failles que unstante rapportier les unes se mitte an moment she be pour tout to toursen, entar d'allange), au mon de sus parties ne lambe niversecutor - la écarlles resons que desferêttes qui sond parpies lost le development necessier westersweement Me unt induites d'un espir de dabrame lisineuse surlaguelle I'humide ne pura sien er entalmennent an trove um exis de duris qui conserve à le jeune fenilles un transiture origines home aunt rates pu naturalises dans noselement the

go asant les orbres ono sique, que ceux la qui avaint der brongrons civilley - por exemple a marounier d'inde qui es congonaire de Les Bourgeons se development toujours à lainue desfeuille, a Mat envimentaire its sens aujuno a l'Etat d'Yeng. be position in bourgeon sur lating est traijous acterminies d'aguer la positton des feuilles quelquefois on umonthe plusiours bourgeons allotte à l'aiselle d'un mome puille it sout this represents les uns des dutes es quelquepis nima superposés - en genisal unsued as as tourgeon a diveloppe. quelquefis on umarque surtersains points dela size, la una venaint pour defaite Cortain bungeous, anogueto on adound benom de Bourgeons Duentifs en audentes Surle sicon on row down's be now of Indurant any espaces qui excistent onthe les peuns puelly Gans les Elges sentenaires qui sont houzon tales, on remargen ba formatter de Dourgeons que present restindements en bourgeons

as un te nom a burions as hougens wissouts assist orlasouche existent dans toutes les plantes vivaces. Les organons les Bulbes sont de veitable Brungerus, on y woundate l'existence de tax, des cenilles extresures, or de facilles althout and ment wire dans le bubbe on derAngue tous les organes qui constituent la Mante- ugan Jans un organs en un bubble on nomme le Plateau Ness untre of home tige extrement courts dans certains espices d'ails, le plateau vallonge considerallement. Sans les differents bulbes les ceailles qui les constituent out different curactions - elle nont, concentriques circulains dans be Bulber à l'unique les cenilles ion bother toutes ter uner Jans les sentres. dans les Bubbes écailleux les ecailles sons aprique des unes surles autres. les ceailles extresures Bent ordinaviament plus misues elles sono nême unum papyracies cost a co cardle quel'as dance non a Salure

on remargue dans la gromeur des cearles un he grande wardalion, bruses And hisminea les autre acquierant au contraine un ries for diveloppement. Dan les Bulses Solides louts la mane parais soudi, le plateau aguis beaucour en sterlogne ment, be written int accordenced mines les Bulbes existent dans les seules plantes mono catyteronies en remargar sur versaines parter des plantes des Butbes excessionent petit qui out reur renon de Bulbilles - que dons certains plante se. desdaypoint for definents points tantos a laiselle du fenistes, toutes à laplace des please - as bulbilles out unever grande anslogii on les graines. Les Teuelles Sont des organes appendiulaires naissant sur la tige, eller offent un geniral un large surface destinis à l'absorption eller sons d'efficientes de granden selon laplace quelles occupent sur le Mar - quelles sorent infesteures, misseres on suprisences reus link ist autent min fonci girlle Sapprochont plus de la partie suprisseure

de la lige, alors eller chargent u linte on destingen dans une fuithe deux parties une partie africure aftendique que un le l'étale es une parte suprinue ditate large girest le Limbo an distingue encore de fair suprisseur de fair inference a circoficence labare la pointe d'unes les differents caracter lives de as deverses juntes dela finita, on les distingue en Smittes périolies selles que sont munics d'un pétole . les fluisque mit privies dipetroles sons dias dessiles outrainment le petiole ouvre la petit poins à la surface de la lige quelque fois il ambrez un avaine partie de la lige de feritte Malouvite amplacicante les feuilles engamantes remarquables dans tofamille des grammies et les lypiracie offent un gain his grand qui embrane ansidement le tige dans les graminies cité gain estfenda dansturte talingueur elle ne l'est par dans les lypéracies In litiale put aum itu ses distate

Dans arraines plantes to limite winiste pas I ne vote que la pétrole qui premo entallar grant laplace a caferilla la pettole quend alors be non as I highlode sole petide at der petide phythide dans d'autres repetible avoits exform de petito epines le l'étiste l'attache a labase de beauvoigs defuittes, chez quelques une il s'attache à lafair inférieur la jurite es alon dell Fuith Settie quelque fois la lige parait passer attarres Infants, seriche perforice les feuilles pouront the opposies is alor it put arriver quelles revolution than à l'aute Mersat alos Fuilles connées ou conjointes believe dans l'inscrieur delefende se ramifie, es chacun der faireaux ou vaineary quits constituent forment auteus de nervurez dontes derniers ramifications portent lenom de veines il est une de les newwer plus Paillente que les autres is gus parage la fenish in deep elle cornoroni La Cotte es de chaque coté sous les nervures latirales.

trans nait les nevures de cerraines puilles on remarque of un les unes sont iniquities ment ramifiées (Dicotphodonies) Dans les antes to novemer sont simples at parallice entielles (monorofflidonies) des caractives qui revent à destinguer un grand nombre se familles de plantes sons dis attalas d'emis la position des fuitles Sur la lige -Los fenites out remes different nous again herent a insigner has position sur in orge Tenether actiones sont des finisher salitaires placies à une cosains distance les unes des autre autour de la lige. Tenelles opposies longue por les ponten les fritter se browner day iden excelement appoises por harbase a chym cold as a Fautles exasses lonquelles sont actiones es tio repporties les unes des cuitres. Paitles vuerallies longue plustours fuithe resourcest airent airement disposies à une mem hauteur aufour de la lige

dans unvertieble le nombre des fuitles qui te composent putistant or buncoup. Les fuither sont toujours arranger the syme pregrement autour ac la lege, mine tormen, not grasses - eller forment touspass tentes des origles egans. It a une cerrains haddle. du or retroure trajours une puitto place exactiment an denus de un que los tient es uneur fuither sont constanment apacies per un nem nombrafuilles - in remarke queles facilles alternes sens disposis verta lize ground a lever point d'attache mensioner une time spirate asundanto la lyne que s'étent depuis le premier puille jusqu'à elle a qui lut conespond exactement. at nonemes Gale . Le egale just ate au 5 de 7 ferillo etc. ensuivant exactionens in ligne dans sas contrary autour cela tize on umorgan que gand d'anvulu plusieurs fois, le nombre des tours du cycle un toujour acurrans cette disposition des finishes Ale nombre detours que prais unfil que l'incouleraisautour ache the our wir out two lagrine

an egde est expressed por unifraction dans laguelle le numeratier exprime de rembre detours que fait la ligne Tor la lige este Desominatur indigen le rendre au puilles qui forment ce agree I organ la finites distigues ague de deerfuilles - 13 tentes tristiques Gode ai 3 fuilles 2 Fewilles guencomedales agale on 5 Junilles -Les autres nombres sont 3 5 8 on remarquera que as fractions augmenters trajours dans on sayout geometrique he Def of hois ione passon and la somme des sumbratures es denonimations des clay premiers l'un partante, le qualième ess la somesse on a secondres de la boverim or ainso are switt 1 + 1 = \$; 1 + 3 = 3 , 3 + 8 = 3 , 3 + 5 = 8 is is in the cette disposition and new ulements pour bespuilles, mins encou pour les Bracteiser auns dans les écailles des sommes de pris, qui resont auns que des bracties alsporis igalisement par lythe citt disposition dassers class tous les organes

gus prostunout desferibles Les juilles out auns unes certains nones de destruction grand absertance aspigure passuliere. Twittes consisonery lanciolis, others. alques, rincformer. Senties Dentescuires cienctus La Fundh est single lorsquelle or formis par unsul limbe composée lorsquelle est formie par des fodioles riumes sur un sul gestole La Fuite en Digite lenque les polistes noisent tous we so money dumpetich commen Tuite primie a pennie longue la foliales naisent lateralement are pettole commen le rembre de or fotioles peut paries, l'hiefle Fuith importainnée - pueda premi transmi gar un nombre impair de foliales -Fuille part prunei. A comini para remen pair defolistes -Dons un usais nombre de ferrester prunies

ar ne unisité par toupais une mime forme in plices dans d'entres au contraix cità

forme est constantes

Tenille décomposés lorsque le pittele commun ne porte pas les folsoles qui sont porties par les divisions du petrole dont chacun pame pour ainsi dire autout de présides La simila est Siprance longue un persole sucondales partent directiment de chaque cole du pende comensum. La Faith est Digit pranie lorsque les divisions secondaires partent du sommet du pettole commun Structure unatoms que des Feuilles beausement to mustin a laquiste on lattour firmi por la recionos de vaisseau qui store s'anastromacant antieny forment un réseaux (dans les puilles des vigirais de 14 livinis) les vairsemes dans les vegerans more coly leveries fument des fais cays qui retendent paradlinent danslessens as la lingueur de lafuille - l'épau congnis ento unfaisceay vascusaires est ungo lo ra a parenchyme qui a torjours cette cals carson voite du ata chlorophylle, _ le. tout est revorent par l'Exidenne qui

Joine cheep faithouts I am superious I with infersary is is sand it existen que l'as hour les stomates_ bus les faireay vasculaires partent dala trige estrutiarione du vigital, or a desachans en rombre impairt. A pessole se divine en fair way de vairney que formens les revieres dans s'entroiser a la fuishe on source tous ter difficults vairveway gor existent dans be vegetal, be brackies gut acceptent apoint liplas supriseur actaquilles les fourne hacking les spirales, lervaisseurs ponessies rayin, lattufing, proven - tous ardiffering vaisseury forment cett densete des puitts qui sus privies deparenstyme parte dinicarias sics who les differents vaisseay que a trown to time cellulain, formi prosunguen route sutitules iniguliars autout à la for infision dele fuite on um argue deus un grand aombre de vegetray are mounted and all gurion Si lens, avoi le papert des artres an no dimato Nuclout cuy dons la facilles bout composies, executing certains me

ments his lents - ainsi les jenistes Facacia nous présentent inphenomen quelas appeli la Commeil desplantes les fotroles es lefuit le un nime paraissent dans leur position suivre la marche du jour asen le moter eller Dont presque dressies sur la tige or comme fermies, verte midi elles sant staties, et levis elles se referment partur parta cirpinure - nous connaison Meliohope le sensitive Les Stipules and des petite ciailles existens. à labere des feuilles, et ayons la forme au as organes, us organes de remontant enstanment Sans um name famille, its not cading, tombent her facetemend It a lear place on from une petet watin que indiger qu'à ut entroit les stipules out existe - dans certainer familles of dares toutes templantes monocatgli dences, il s'esuste por de stipules Les Mpules sont outrous unent libres districts it new sundis competitole, dans I anterplante (Nosier) it sont assachio amplitude portear partir laterale

gulfulfit is it waste quiensale stipule qui alor grend un grand descloppement et dea Stipule serigan gov est quelquefois plani a l'aisselle des jenifles embran tonte to lige inquelques autours avainers città stipule ochrea Les Apules atherentes en pittole desiennent penerantes duris as nome quelquepis ce transforment on opines Ces progenes n'existent por dans toute les plantes descoty lederices - dans to Aletrains i fuilles opposies il existe une aute stipula qui est places outen la base des der pristes on conquend Sous le nom d'épine un plquant jus on moins roide got althing an bois - Parquillas riacisto qua la surface det hour it simbine are elle Le prixes last des rameny aroites es qui sissaicons per sumines par un bourgeon den asquillous sons des pois ses derlyses Les milles, cinhes, mains sur aum des organes avoiles résultants deplières non developpées deser la Vigne la vrille est une grope defluer avoitie en affet on amarque que et organe est constanement appere aux

fuitles, comme best en effet la gruppe a Meurs. Unight a remarque que les finites aug out um tendam ties prononcie pourse porto vero la Lumière, les villes au contraire et disigent tujuars vers l'obscuritérmr Dutrochet on constatont cella experience a souri le mouvement revolutif, es deplus it dit que le petet ramear qui supporte des fauit les fait un mourment du lui même allow du midi al Do, et revenant alemany point on passant porte norder l'arest. to lemperature, elle durnice influent beau cup sur a phiarmin double cause ricor. pas encou comme -Structure ginerale des Eiges Dans les monocoty liamis. 4 lige ast france par le runion de pirceaux de vaisseaux ipas dams to tim adulain extetout revolunt d'une écores Dans les Dicoty listonis 1' low est Bois Sout disposes por wucher -Rock est disposé par une ses concentriques exemisement mines entoiteastes was Jano les autres -

6 Does art form por des couches an antiques

the craises

I Evere est formie por direro femillies oppliques par coucher les uns surles autres Le tremier feuillet astericier est l'épideme yea now cornaissons comme resourced charge des parties du vigital la Conche Subireuse outrige qui cor primis por det unch d'ussules à pais sies mones Le lande de cette contract de contrar plus on moirs bruse y it only restoren non sulmend dans le chome lige, mais oum dans l'orme I bratte et autres artres le mes derme sim dutientes a parois hes spaine, esquelque for formis par der foisceaux Departs les uns des autres, forme un titu hes arhirents_ I mulogy e herbace qui quelque pis extres volumineum, es renferme une grande quantité de chlorophylle a legan interne de cette arrivage est plai Le liber qui pur sego se signace por fuither or esprouni no umi conches conticales - ces fuillets sont formis par des faireaux au vaioreaux siparis par du tion atriuloira be vaiseaux l'anestomoion y contier and ut manier a forme was tim amailles any signaira, micis qui excendant a pressionne au kreaknom en bjørs deatelle.

ter fais reay vos velues o untim stur arac tomosis, at un suns quel surfois esperies ou awar o previore se siste un longs fila mente comme dans le Chance le Lion a lefen interne de libre est l'adolume on conche génisatrice cest a util partie que sans places two les vaisseage portons les lues generatures.

17 mais Bois ast formi par une sini de couches bynuses apploquées les unes sur les entes an metine settour naprient untag on ort places la mielle renfermes dans l' Dort midullaire Le conches lezames intimue nont Disjours breuson petus coloris quels, couches asterieures_ l'autier enterportie laplus exterieure un cinetes ligneuses, antism esthaucoup meier white que dons les cenches intilières Le uneles autrates an interior du Dois serve renimes Duraman / Stine) Dans le Miss blane en walsun por de distinction entre les anches apriliques estes comber intimues. La porties outrissans duties cloud lengther

rountes ne andrement gran les diquets

Queenifs de desprentes naticions que luca chowner of our sativité. a, defortates uneres aut tinte concentique jusqu'an canal midullaire, et de ajoint central partent des lignes quis vous du centre a la circonfreme de l'arter dessa des a I leve et aut reun leven ce Alagons michelaires Chause des ceneles hoverie parces rayons forme des trangles, revenire comparaments In depote des suis metris of, nere fort pas d'un manor des ugulier auns ces different, when resont elle par regulivement paises elle, sens santant plus saled es quelle signa chent plus du centre tous as difficults tissues sout formis you In Cellulose qui estabases dele composi tion de tour les bois -Dans les Dicotylivones chaque aunis une couche by news vissed augmenter to nombre des autres conches, es forme un avais romber definition intrinuero - quelquefor Azeforme deux conche - asuri dans les annies his siches, longue la vigitalia i anite une conche est formis mais si la vigilation regard possente appeirs his abordante qui

host Duivies chane his forte chaleor, on a alor a phinsmine course sovi lenome de Live d'aout peru que leplus houseut l'est a cette exogre que se prodoit ceptinomine Dans les arbres dent lebois est très dor les coucher ligneuses sent ties peu maquies et quelque fois nime nelesont pas; otter as les and Partout amorgaeth Surles orbres dans les régions tropleales on la vegétition dure toujours, iron am semaguejos de pletose de repos-Dans l'Diganisation des conches lignenas on umarque devy sortes detines, le sisse fileur who time cellulaire_ a tem febreup qui le remontre dans le bois propremont det rengem les vaineage acrismo, les Jaunes Backies_ Le lessa cellulaire de rencontre dans le canal meduldain le term fibrery dubois art à parois timples. me Dutrochet orgait que cha cum des centes logneurs dait separie par dutim cellulain ation se remouter sendement dans be rayons midulaies, que dervent aprice communiques In moeth centeren same le conal medullaire are de tien cellulaire de l'hour les Utilules

de ce tisse and her allongées of formers des paralliclogrammes - loupout transcersalemens une trove de chine un umarque pragaillance des rayous medullaises qui ont un refles chate Les Parvis du lanal medullaire mesond per differentes de autres conches mais l'organis sarion de a canof est très différente La moille est was titue par dutione ellulaire qui out beigni par der sues très abondant long leplante art jeure - aixis la moille qui est siche dans les plantes ancionais ess un organe vivous dans la journe dia plante I comes medullain art touter million tantal elipsoide dons le laurier core ce canal and Branqueloire in on a umarque you la forme du canal mediblaire isais en Report one la position des puilles ainsidans ber vigorang don't be faitles sont altures a sand est rom - les juilles opposés le canal est Elyssia - lesperites desposies an vast with de twis to canal art triangulain a rapport n'est por gineral. Dans les mono cotéglédonés la mesa intertan dubis des plus formis par des conches conautiques, mais cost tout le term unterlain dans lequel on umarque des fairceaux de

vaisseary vosuluisaplustours auteurs out dit que les vigitains mono catgledonies or avaiant por of love, alle oscietà dans les vogitage comme dans les cutres La partie laplus exterieure de ces arbres est formio par untism cellulaire mile de Vaineaux fibrus sam toachin cost la Les fibres intriseures dans cor viget aux ne sont pas toujours longitudinales, eller formen admais remend une carete convesa wars l'ace as l'artre les deux extimités sent plus reproches de la surface de la lige- la Shoutan de ces fibres est anez compliquée at fibre ligneuse dans le vigitais monocation Gomis- presente une structure formie pror des faireay de tisse fibres fun tourn' vers I latering I oute vers I notificar de l'arte il, aux composis por les faures tracties, les trachies, mismay lakcifico, vom auto tissu celluladre tris more dans lequel se passent les phinomines de reproduetou de ces vaisseays. Dans la plus foible praction outois des when monerally leavier on warners Dus les demous any trongues ou vigetal -

in lige huboice of a la mome structure que. by plantes lignenses, dans les plantes herbacies be time cellulaire ess scarce up plus alman Liber estformer por des foiseaux de lisen fiscure disposis circulairement quelque firs its forment we conche continue done rebois laiste dans les vigitair herbais puisque dans les tizes de as vigitage on Usour exactiment to mine stuture que dans be plantes lignusers mais bemany mons desalisité dans les desficiens lissus quelquefois on remarque dans une plante d'un anni un deres promiso his grand, el une fra propoliounte dens la lige de arrigitary Ruleis la mille communique on More pardes rayons modulaine day be plantes menocaty before as alicetyles. no Mutrition des Stantes

som Mutitionales Santer)
Lesue metalif as premieroment absorbed postes ravines, asus la premiero function de metalion est l'absorption purs iven l'assension dela ser dans toutes les parties

61

du vigetal pur opie a premier mourament saseustar l'asixa opin un secono reconsumentes de desante ce qui constitue un cintable Circulation arise dans les fenilles la lete est modifier par l'ais qui rêle absorbé par les provides organes qui font exactoreme offer deprumons. aum laten nesselle Histablement netalen que dans son mouvement descendant L'abroption dans les raisses refiet por laile discount por trustament de ces organes qui unt terminies por les spongiales unique must formies por du lisar cellulaires, le reste de la ravine est formi par un sisse La force de sución dans les rigitary en his considiable asur que le quouver les esquinces facto no pa Alales expersance laise de porcies quit durnirs, es lui adente un take de vone. que plongenit dans la cure à mercure en garques minutes le menere avait monte de 7 à 8 pouces dans 1 catedow outube 2: no Dutucker a une transher accigne

62 compie transversalement, ce physiologiste adopta un tabe devene servarli est continous de mereure lafore datación fet que a lequere absorbé deva le mercure dans le Sule à 32 ponces /2 La Femilles affrant une très grande surface pour l'hosporation fautite labrogettana lasine .. caput fasa visa der facilles enleplaçan Au Plan eller absorbent le loque par Surface infusour es cette absorption on readen his faile part beguration quite fait it sporte supirium - aum dans be pays dinterest art are les vigetain a roundent is un absorbant partes ferrister) La Sive est d'une deasits ouvernirement any firste, elle en involve ou très peu calore, of une saveur douceating alle est an grande partie composie de gluten, salbumine is a differente sels a ble oficis dans les plante à des passe novement au circula from de grande anulation qui de compose de l'ascersion, es la descenter le circulation partelle qui a congra de la giration.

La actation tous as differents mouvements Dexembert dans chaeun des organes meme les glus petits et dans chocum des cellules qui composent les organes - on denne lenon partiuliero de Cyclore au mouvement delutin dans les vaisneux lattiferen, I mourment a guarion sexuellus dans Ancien des rétaules des glantes Surtent dans alle ger sout aquatiques ces mousement out chi absorves principalement dans les chara on a remarque clans obsessives des utilisales de petito glubales nageant dams du sue, et auss apetite granulations vertes ablientes are parois des utitules - on observe amoun ment de giration dans chreemedes utilitées et on goneral ittle arulastar refait en Sur ant les parcis ou alla utiliale - queque får comme la umargi me black te movement refuse por divers comounts' partants d'un nome point. Dans les Vaisseaux latinfères civaile le lator liquisde valore par ne great comunicales eabrés, asu renforme une grande grande de caretchou que es ratulte dans très peu puls juins - on y thouse aussi der matières

(4

graner, dele lou, des résines les voisseaux lassiform, souseeroisent de manure à formes une sorte de réseaux dans lequel se fiir une assulation his iniguition, as he movement de lydere expit et dans le nime vaine Le mourmont ésend out de latine de fait au moment même ach naissauce du regetal of mais it as toggouis en reproso an to developpement dorferittes, quelques outeurs out our que le mouvement assument delative expaisant parte maille doutes and out que with as war on he faisues sa Please & Coulon a remarged que ette a newson refaisait partes conches log muses les plus outoriures. L'aig por agir ser la son par les tracheis et les facesses tractices. It le loquide mis en contain era Kawan Carbonique, och se fair alor untravail analogue à celui des sans dans les journous, le laston est fini, a deles le lequide charge de natau es woran former pour donner lieu our différente Hereti one Dans befuilles out les les phinomines a respiration

Dans les Staute les Shenomènes de Mespiration The passent mais insuit is none Dano les animay befauthe ageson vantament comme to poumous en absorbant I air que vient por la traction ve la faure tenties modific la congestion des Tiquides qui asculant dans le vigital -Eranspiration dans les Plantes on umaique su sourcest que assainer puitles se minittent et luctur à la pointe des puebles des grant nees cratalenfair de tertainer puilles on remarque des goutellettes de liquide - les femilles sont minilles par un mitable transpiration du motate la effer au prend was plante it on endown in the par we Same de Plant de manière de enquelles l'Agran How deletime, de monelles to plante, le tent en Mount d'une clustery en constité exclonent que la frister du Arts a Sont mondlier es cene news the you par to transpiresson in autistace I'm farme act asmorphine est remarquelle day un transpiration desplants. Mussemen Comme Camphin and his sicke, I autout plus as grande In Pranspiration de la plante est borrene tolonger est agelle par he was also sustant cette transpraton est insensible

66 quelques physiologiste out fair des argestine pour From le rapport qui existe entre 1 Som afratie par le raisnes is elle qui est igilie par llega Horiz a conscioner funt faits par Hale me Sinches a ganere adversigne de coppied sitte all aprogram dellem es lette priessigete eles comme de 2-a 3-La Surface desfuitte se moure quetympis de coraines excessions de defférentes - en souve une mastir moni álasurfan derfuntles steath a timer la garum, le ressues don't autent d'Secritous fournies per difficult orbes les axieressone vigitales se font ainsi por les causes me Chasin fit des copisiones su l'agriconnement de vyorar par absortion le liquide activitée absorbs par la receine fit quelquetongs que equilipar les nimes ravines - quis arier de condensi dans assaras organes. Desprassa dans les Plantes Expuises has tend afait analyzour augumon a fundle stout un ogane cellulus our undent les valentage distant of cay you transportent lassive - les primers. dans les aninags enfument aum des vaissemy airons excles vaineary languans Les fuelles absorbait trajours dell'air qui

y entrainent set airee Corbonique qui vite Tout you as fuilles so don't humier a l'aisson deneto des rayons dusalis - lou, l'influence de us agout l'airde Cochonique en décomposé I organ par us right at laterial - l'aire Carloriza renfirm dun i'lan ast auns utrafé parter raises et anise dans les facilles laplante places dear un les à timbre on pende, Carmir igettud at asker tarbinique la projecte que perisone les plantes d'alcorder laine contingen frit que dans unties en assourced tennis un grond number stimme, tas est assains pit by Housen's can grand nambre de rameaux deplantes Legalantes usenend Toipurs um cersusne quantile d'air de Carlonique. Corner plantes en allongeroupt air on ijetter que l'asoto. m Eutrocket à unarqué que la repriesta, defrisait jusque dans l'enterius du plantez par le moyen de grands vaisseaux qui communs quest are la faither esque uns magnot and les courtains infuscion de ces mines fails informantes ultales procumentines la composition al air dans les Vigitary

est alla differente de elle de l'air correrer arus eer air renferme 16 d'origgin dans large es 8 unlement dans les ruernes - La Sève après sono deposible dune partie autan lan, des secritions, exagnis ories Il mise on contact one fair suit was comes annes du primires elle reservand vues les parties inferieures du rigiture, parle conches assirales- cet la apertie vouvre la Sève descendante to or fair un ligaren constance à un structure Farke on remerque grown dessur de cité ligation of reforme unbounded of the puris une conche actis profeste sundis quas desar a tell by aster la wales has excessioned miner - coth sin sound tayours days la conche ginicatrice, quelques auturs out conform les sues progres avec latin des undante - les seus cals is arment dans les souls vaisoneur latinfères tamés que la ser des undante circule den, lante la surface de la conche constiale.

Hamai _ Dans tous le jeunes tissur des vezetany ont inve all agoto: mais class toute to plantes on Town austanimad out baygen, Hyorgin wode Carlone de dernier curps est labore un regilet est found por laine Contonique acid as yes est decomposi dans le viz Tel les reprisences a. mi Durving welt our demonte puries igeray be granines serte policies good prisasur lear agote dans les el - d'aide vigetay au untrain, les loginantsuis, les veres pois a puis asent lear agote dans I'cut - auns aton downt to nom de rewther opinisantes à cebber qui prisent tour agote dans level telles sont les circales. Le trifler Engerses pois- puisant lear agote dans l'air mopuismet par letime qui alus 2 repose apie avvis ell'avsemenci par à les céréales Caroxquienes de me hanaigne réjettes de m 8h, de Janua prouvent quele dals rethous. dans les madres des végétages out et puissée dans book par us nimes registarys

on whow wastaniment down to vigitary une substance qui en es labase set quia ressour dans tous les organes du vigital cost to Callatore (CHHOW) on twen were gulgars andres cops qui ont rem le nom re principes immediate tels que la filian Caseine, les goneres, ressues, d'ant den Pordie dans legal it fout ranger un substances d'agrès les degis d'ingentances est le surant le Cellulor, Samoun, les mareras sucrisy la gonne on point his bies decomposed to, clemens constituens des vigitary mais en repende les recomposer Le semetat de la mutition des vegetan est l'accesissement des organes volvan descrippement quisifont on handeur is an diamite chaque annia lepartir laplus entrium da l'aitre dans les Dyroty lessonies se récouvre d'une nouvelle couche debis es d'hour sette nouvelle unche refair à le face inseme ia 19wice, on Sest forms on nourseau fruitte I how the week ligauses sont

Souvies por le wache gineratria quetou nonem Endo derme Dans la suis grande journesse dela plante cer Indodume est tie mine examinar sus freihment mais plus tow it letoute avec le caretre debois es d'évous es les reunit ensi mement alus cer ludvoenne palla de repar endur parties distinctes une partie disent evora estante desions where ligning Du hamed in 17/7. any our greatiamoundly renche debois visis formes par le liber, que estla unche laplus inscisear und'hom es ett. Chionis prevalut longtenges de Savant pour demontres de Chioris avait fair containte inexperience; qui consistant a passer un fil d'argent encre lebris propreneus dit et l'hour it reducerait son fit organi dans le liber mais a qui avait insuit datamet en ensur cestair que son fil etait pani dans a his organt lepanes dans la partie la plus intéreur de l'Ecorce on 1719 Detain avait enis une auto theorie das ut assois amost der Heer it & awyair das come ses ligneus formies par des fibres qui des und as un des bourgens

comme des fil us radicales - citte Chesis qui a det souteum par MM. gandretrand ex ausi par Duptet thomas n'est pas juste polaque cube le bois est home il ny epos d'espane vite que par paiser laisses passer as Elles files est l'experience a demontre que les cometes ligarens se formaint en mem dans paistant dons tout I stendan de la tige es nonger subment oute partie orginales à la partie aprende d'espartie.

Durbment oute partie orginales à la partie aprende des montres de la montre de la partie de partie orginales.

Deux mostreures sons necessaires pour l'accession

mus des vizerness et il faut nime que ces influences resint counies, des deux agent sons l'humisell es la Chateur.
Cessas nes vizissess croisses plus rejuvement que

danties et arganismo ainsi une grande haus les outres et arganismos tels que la penglera conversat din atura de propolera conversat des actus à tou dus la chorn par aremple avivent leutement dans les plants registant des propolerais une neurole couche actis à ajoutant lucurasement on prest das beis comptes le nombre d'anney i existence d'un arbre par le nembre de conche de conche

Caratar plantes let que les alvier ont une

crossante si prompte que pour ases din en peut les vus oratre à une d'ail Aleure les deseloppe ment

26 m

Dans les dégetains le genne de upoduerion est unfumi dans un auf qui potte tenome de graine ou ovale, forme por cary membernes applyines line sur l'autreon tune dans les veget any deux organes de representions on organico recento on distingue les organes axuels males estes organes axuels femilles les organes penilles sent ceux que renfermeno les arules ils out reun tenom de Carpelles la matien foundante nominie Pollen ess une salestance ligier poloculente que enferrer dans une peter poere nomme anthère qui est duppola par un filament I tramine le daller est fornire par la Munton we grains outement jetter it sufumant chaum un liger de pronsant h fovilla les organes connects moles expenseles deries

renfermis dans l'interior des flues qui n'approximent que longue 10 plante après aper per tout son developpement Ces organes sercels sont protegées par les enveloppes florales on a protection 1 Envelopme legler intainer est la cowle qui Re congrere dele recention des Sétales 1 involoppe exterteure est formis parles Signales don't la reunton forme le l'alice bunant un fleur at processant du centre à la cirunférence on trour les carpetles insul carpelle ocupe to centre estes cuities forment to carele autour de carpelles sont les Etaminas autour des Etamines les détales - autour de la coulle les segules dons la veni on Este La reunion des organes femelles porte lenon de ganecie ista invias des sgones moles celui d'anotocés. Lans certaines fleurs gut out rem lenone de fleurs is complètes en netrouve pas tous les memes organes_ le gyneir es l'arssaile existent trajours mais at besterior on ne sown jour gram such wroliges flerate le Calter

Dans certaines plantes les pleurs ne portent qu'un sul organe, male enfernelle. les startes sont deles unisamies on umarque une symetrice porfaite dans le disposition de haven des pices qui com posent taplear asuri les differentes pieces sar digres is a versuitle it de nombre des pieces qui composent un vuestith es égal dans chaque tivii - - charum de cespices en altune one les pines ou vernielle qui precion as les pieres de versaille qui sièr. le, Stamines alternet on les carpelles les les ales cellement over les Granines les dépales aesurent ora les lisales _ Dans une plante qui esspusis de pisales les repules de calser sont opposies des étaurines agui moure him que isharlygu florate down cararner plante er blins to calie, exquela conothe manger puisque as pisales decrature altanes are les Clamines Fonds que ce qui pourait the pris pourles perales sent lies les tiqueles a cause deles poiston opposis an

La partie dele lige sor laquelle la theur



est peris est le rightable quesitions place but mem autonimat du Padonaule represente se protongeant dans I tunitean delafter prend alors to nom de acceptante - Mexiste ane andoge their marries entre les organes de sutation elles organes de arpraduction ainst les Theurs nesent que des fundles modificies - le permente si est autre given ramene, or lasteur que letermine est un bourgeon une flow est seriele longielle on privious pedencule - le Pedoneule pout et une on camific Les Fleves axillaires sont elles qui nousseur o l'acomette des ferrilles. les Heurs terminales sont eller que viennens à l'Externité du comen que les supporte. Engineral on umorgan quotes further se movifient in anivant west parter seperious de, romeany . alles forment alon des Bracles Ces Bracties reunies circulationed autor dan assemblage deflues forment in insolver con involveno portens differens nous selon quit sent francis par la munion de deux, trois, quata, cing an

ter falmion on te numbre des folioles all the calsende sources a dostingue les geuns aixes dans la moun artione un callente de 3 pitales et dans la guimanor a caliante en de 5 fotioles_ La Capule quelon um organ deox to glow duction est un petit invaluere que revure

Poly frides

but le fait quel que fis ette cepule una acher such le fluis presque comples coment. I Envelope Ensuese du chasaignier

un arrais nombre confecilles es persos a

est une upule . Sandis que dans le muonin Dinde I hortogue opinuse or ellemenis le freis Le laput put du squameure comme dans hehime Saicarpoide dans le Chataignus. le hetre le faine - fotració dan le moisittéer modes o' Inflores cener (Voir Richard Page 318 Murants) toutes les parties qui constituent la peur and places sur le cuentade formi por le Sommet du pidoneule que dans lefter en plus en moins tronqué. Dans arousnes plears l'ane se protonge intelle rement it has a polong ement i attachent les cappelles _ etter saillie quit paser une on plusteurs partie dela flura quelquefois a receptache sext designer d'attache aux esantre, et aux carpelle, il porte when to now on gynandion have comme dans les magnoltaires quelquepis is set deposit o'attache any Jeuls organes femelles alers it se norum gyrophore comm dans le fraisser. is as agy ropper que l'as mange

dan le fambusme le gynophon est. intrisea steport aspeast derum chaim Dans les l'ognanthèrises on sour un personne commun pour toutes les fleurs. Ears to figur to put ar un ticome le emptach in concare to flows tort places alefan intern de a riegstade Dans laffeur complète outroure done quite mis d'organes_ le gynerie revnion des carpelles / oganes firmettes) L'Androus Lucion des Manines (organes mates). la Corolle recurion der l'arales_ Le l'abre lumia des sepoler cette disperittar est indiqui un pastant du centre à la circonfeience -Unesale surelyga florate esterjours un calia es courtitus unifles monogistantie on some a new de Personthe i sinsulte der enverger florales zu entouvertes ogenes le labor want tonveloppe la plus autrieure est aussi celui des organes dele plante qui parair le plus et formi par les fuitles his distinction

les Sépales qui conjuseus le entre sens cu nombre variable it du nombre deces organes result un caracter ale distinction pour le Calice le laten est l'alysiquale - designale brisque tetrasipale Sensusepale la torne des signales es auni remarquie is sont lanceolis argus alter consisones la cuinian des rejeales donne aconi un calm un forme portrulin - calia Entularre Campanulasse en Birle. Le calore Toly sipore and cadre Longue les cipales sont sordis ils forment abre par les union un Catia gamosipale Enter les fois que l'orain ess in fen le Calsu est aumaisment gamosépale de lutra gamosipole err accessent toutester fix qu'il prend de l'accrecessement en mine tenys que Dans le Calser quomasique des portre aning letabre le linte puris aplatic la garge lign de Separasion du limbe et databe Calondere des signales pour ete plus on mins dans linte la lengueor de

ound le calle en it dit dente et selen le nom ar ces dents to latin gamosignale alis ouns rem differens norms - Sidente bridence quadridente ste_ te cale gamoripale pur ou featur longer. ces incessions atteignent environ la moitie au lahantear totale du latia, iles dit bifide Infide quadrapore quinquefide multifide lorsgue as desision but this proposedes esquiet and pour word de a partigl and tormen to calle alors er air Sipart hiparti quadriparti quinqueparti demelheparte cerdenciones du latin lors quelquepis risente. unsimple sois don't la ruini an forme un rigietto, celle sia paraisteto la menare misare dusignale - eette arguster puit ohr poilue an plumeuse un cate as entier longer requirement is done ni invisions ni labelle if just the righted inighter - Rubuley lustri forme a tronje enfli ouvisiculus Companiel to diption bryling, misulan duy outrois appendes membersay on from I calle and augunisas plus court quela corata quelquefis it est plus long

82 La Coulle estprinis par la reunion des hears the purt the polypetale on gamopisale Ears we could uns pisale, wascut perate persiste les andres avortent complétionent debin le nombre de l'étales qui composent la corole, - cette partie dela fleur est dita uniquetale dipetalis, tripetalis to. La Poine des l'ésales se repporte à la forme an fuilles gai des west ainsi dans una pitale l'anglet consequend au periole desla faither or use petale unguinds unegund a uniquith pétide - la lame dans un pinde est cette partie italie qui conezona an limbo ar la ferilla, un pisale prime qui manque d'inglet correspond à un facille tessile. on umarque um his grand inigularité dan la forme delle pristales, ainsi dans les Coralles gamanitales les strates song Surdis incemble, et chirium des devisions du tate misque le nombre des petrales dendis Dans une cowle gameporate en distingue heir partles a le tale de la corolle, le

timbe de la conolle es la gorge que signan ches dun parties printis

ett grage peut the distlice clase coursed de Poils_ nue. La Form de la couble est tis varies aussi a ton stalle day dississes on corelles rigulary et irrigulières La constr gama pisale eigetien pour être lamp and forme in fundi bulliframe hypocraticifon Rotaci perseili Le corolle game petale inigulier paut ite -Bilabile Porsonnée la corolle Poly petale régulier pent in Cruciforme Rasaice Complythis La coulle Polypusale inigulier puis être Papihonacie.

The Classics renferment to Pollin on mastin fundante des germes - cererami nes si posies circulariement comme les autres partie dela flux - formest per sun runion landoci I'stamine est composé de dois poitis distra des - le Poblem geoussie permante renferns. dans les leges de l'anshire peter d'au forme de day poches is supports suche Files

qui quelque sois esthes court et mism paraire manques - c'est une grantie her accessione - Dans les fleurs le nombre d'hamines est his variable dans chaque plante le nombre d'étamines est constant. ains dans la valerane une, il niga jamais get un seule Mamine - deux dans le grassol - levis dans les granissies Le Système souves au Lonné est fonde d'agnées la consideration du nombre des Passiones aines les 13 prentires classes sons lasis sur cenombre des Chamones. monandrie Diandris Orlandrie Estrandrie Consandie Hexandrie Mentandrie octandrie Inniandrie Dicandrie Mentandice estres care Maniandre any reve La onziene classe on Dovicandie congrued les plantes equi ont de 11 à 20 Manusures I to sandice congress les plantes que ont un nombre de plus a Mingo de transnes attachies circu las um ent sur le Calice La Palyandrie en plante renfermand un armele considerable of Vanisnes attaches ou la aire beautrant la proposition du étanime cutique ti elles unt igules, si dans le cramines cleup Sort plus grandes is Exher petites. eller unt along dote, Banises divyrames or ette clane est

la Didynamie - la betradynamic est cette clane de godantes qui renferme la esamines dever quake sont plus grandes un coult inégation bitabile fuit porte de la Diogramme une corole omisifire fait partir det letteadynamic Dans cessaines plantes les Planines sons décets ment opposis aux pétales - paresumple le Bubis vulgais les Rensmulacies — les Sheard low dits Usertimonies la Warmere Sout en nime nombre que les d'étales Dans les Mantes dont les pleurs sons au consain dito alisostémences le remer des bransmes deffer de celus des virales le tilet gus hit de support any anshires en quel que fois des nonces quel que fois au centra, très del atéen umarque quies grand nombre de l'Anles resout que des l'amines tratient formies, l'austin aroste is taplear wordplus ficonare In Stammine perdente ander par les files en tous certitates rivinis forment untabes les Manines sons alors dites monadelphes - lear Muntan constitue un androphor (mulvains) A co caractio constitu la 16 dans au doune to monadelphie

Les Manisnes peuvent auns se server ar manière

86 a former dave fuis way lateraug - (tolygale) as Nammer rout dons dites Diadelphes 1 constituent to 17 clane Dravelphie Dans les leguniniuses on trovre to isausnes dialephed formout deux fais ways inigous I forme par une sule isamen or un aute formed par neng examenes sondies -Les Banines Servier de manier à former don f four way sont diles Polyadelphe, it constituens la 18 lan on Folyadelphie L'anshire ne manque jamais dans unespece elle est ordinationend distoculaire, quelquefois uniforme à une sullivge quelquifis à Is loges-Le Forme des auskirs entypes nabitalloment ovirue eralabase condiforme) Les anshites pour luisses parage à la cortie dupallen, s'ouvent de difficentes manières Inginisal cette ouverture refait partoute. la longueux du sillon place sur charune des faces de l'anshère - dans d'autrer familles les anshires s'ouvent par despores places ala partie superieure adam d'autres envou, ulle aurotine se fuit par des lames or panning gustionvient dela partie infuture à la parte supriveure La Synginisie 19 classe confume la plante dans les quelles les étabines sonto aveis per

les authères - cette classe conprend les famettes des Synantheius - New Dypsacies - dan logielle a four les somines aunoulu de ferebus tanger Counce des autres - Les lobeliaices - dan lenguelles les Manières lord on is par les authètes et les filets complates soit appeles Symphisandres Dans la 20 danse on gynandie on vronge les plantes dans les puelles les Samones Mes carpelles sont sendis - comme les austolochieses les orehidies ... le 21 dans a mondicie rengeme les plantes Berman mudites_ le 19 Mare ou Dlacie renjem les plantes unisixuies le reunion de ces duy dans des un même indissele contitu la 13º dans au Polygamie la Eli Classe on Organice reaferm les plantes dans lequelles les organes sexuels sant caches -5 Juis. Le Pollen este masier promonto des vyoren it de présente sous forme de granules ouverire ment petits - gow quelque pie sesudent alors it risutto une mane solde qui est huse à la partie syansure ar l'austire et forme la que

ten roum le Pallen dolle

les plantes - ces granules de pollemons une conten jaune quevair pour excomment que este conlear atanthier, aun ut organ en it presque toujours jaune quelquefois et ers presque vois, comme dans le Paroto rengeater dons les flues d'orager La forme des grains de l'aller assité, variable Chaque grain err un cerps très organisse, leploc Bounder iters de forme glabuteuse. quet que fois plus ou moins allengie quelquefois de forme aglindique a snangulaire, on his inen offers des angles. the nombreup la durface de as grains de l'allaw est quelque - fois famile par une mentrane sas line gueste for usono des asperites asses protonzies - et premisent ausi amis des points. en en remente cums yet sout forme's pardes facilles palyeonge, allonging. longue la surface des grains de l'allemantique elle ost avrasrement tioner. la surfue que en frimi par des facettes orrecoverto par un humewris queun quirter un ashirento la lenute de ces granules estandeme les glasges and no a millimite. La Muction de ces grains de Lallemost he's organisci - cette organisasion ort per variable c'est une atribule, ou petit copes composó à deux membranes appliquees bune sur l'autre dans Pouted in de alle aprente est le lequeste perondam la Forilla quelque fois mais rarement on

hour hois membranes (coniferes) - longuel you day membranes is l'aste car leptus figueur Taplus exterior nominic Extrymonine art une merubran dan consistance any forter fagile si offrant point out suture visible - cepudans m' molts a con quelque fois reconnacte des cellels analogues à celles des prisume à cette trambiane any fragilis per ordensible, on elle alasarfare deligable sont les facettes ibles pinites. quelquefois à lutarfaironterium existe un ple long itudinale al Indroit de unte, la membrane askunive oss replies insuremem una chansles monveatylesonis, on accumange quins pli, on in umayor hois dans les déaltfaisonis quelque fois on umorque des fais escribes recounts par unistrate depeted convaile, que It on l'intere luser vois lepte forme par la mentrane seconde - la guerre brane extertane ess si mence queste part bies nim quelquefors Me consisteré comme manquant complètemens Le mombrane intersure on Entryminine on askinement nime pour obtanis les duy mentione isolis omplan la membran du grain de pollen out du sirgs de Suere, its Stablistine legan fermentation que caffet pour grein la tigranston des deux membranes - lette

Seconde membrane I Swhymeniae ast andone ment entousible Sion met ungrais de fallensor i lan itte provint un phinomene d'Indosmore da membrane outersoin se rought of la mindrane interiouse Selen Fallong attances touverture de la punde membrane de manier a former le sule ou Boyou gotteniques a the estrengle parta Forther liquide course durito our umayunder et qui a un analogi aunitto umaquasa Sustant pour todour arch sperme le Contien de aloquete or simble scalle desgrains a potter gus le renferment. don l'inserteur a aloguica nagent depote granudely again la forme de petits corquerentes globations Jours ant du mourmond, orquer les conpa we any Boospames regundant in Robert Shawn. a umagus que toutes les parsentes des corps assermement times explusion dans unbjude Sembla un douce d'un mourament carguet on a sound son som frourment Drawnier) done as corposantes are present the drawfurteules deplus me Froths a Berlin a recomme que cas corpus weles bluesaint por it bode de serant on all facults deplus de dont accompagnio de joutabletts accesisement gette d'huite estame Dans deve familles de plantes on

romarque que la lallon ortronde de manière in former les manes polliniques. Les orehidies es les aseleptadies a mais la Abrusture de ces policia est difference dans chaque familla ains dans les orehidies l'agglusination des grains de Tollon est faite par une marine paliculante, dont la reunion forme uneman d'une consistance de line . Dansles ascleptadies on hour at execurune dame coque menebraneure sain grand nombre de cavités inigulieres ou retrouvent places les grains de l'allen. - longue le Pallement avers suite Nogman chaque point humide s'inver es alus ligrais, de s'allen sarrie par ento avvora la lagan pullinique Le gypiece est formi par la recurrà des ogans femilles on carpelles dans chance des carpelles lepatie experioure or plus oumors delater cette partir est I vain qui un fume las ovules an dessur de l'avaire ass placé le Alyle es de Mygmate termine ut organe be fisted est form parta ruman des carpelles louvies - le l'artes an sousi à mortes dans les sampages a las Males sents sour des touts dans her levingly the - la rouden ers complete day

92 las litracios long in orain in opherican long, it results dele rumin d'autant de carpelles sondés qu'il le l'istil risulte dela runiar des carquelles sondis - aleparte inference and I ovaine qui en enfli et un fum les evules au durius ar lorare esterlyte tomine fronte Hygman he number des ovules est variable es els sous attachés a un corpo possimilies godenste brophosperme ouplacenta. la forme de l'ovaire ost disvarise it as quelquefois- globalues, quelquefois allongs, ipues the libre ou soude as defountes manieres les orains pentitu rousis les uns care autes en former un l'ostil- l'oran prisente autaux de courtes interieures qu'il y a de corpelles hours - it pus the perfaitment lite on or place an dissur des differente party delasture of pensita place and orong and flow is attriund infere house ale partie inferteure du latre Les oracies parietary exertent sur la paros inteleura du sube du Calice de Dons N'ovaire infère les partes, qui composens lass we sont places it parter supers we de 1 ovaire Un Carpelle ost ween forme por une fenille

dont les lows ses out in mounes les ous des autres essesont Sondis l'axe central des carpelles sondis se nonune la Columelle le nombre de hoppospermes insque la quantité de carpelles qui de Sont varies pour congressant value on observe aumi differente former de Mygonate. Les ovales destunent les graines qui elles Renfament 1 Embryon - its next attache's such tropherpume on its opposassant d'alord Sour forme de peter manelons formis par un mane action utriulaire à lubare de a manchen saide we petit bounder wine Avir rememblant at upule dugland. petet aptit u bours class moune legites manchon sil est lui mine wower par une seconde membrane - done tambe su Hour forms parties membranes. In much (A) auouvite downsoment parte secondine on tagoner B) que ilkonim est. I rusworte par. la Primine on Eesta (C) L'ouvertour de la Lumin renomme Exostere est ouverture alla secondene Envostage petet apetet as deep membranes viconent

recourses completement la mecelle demanier à replus laisser gran alles point autumonent petet is qui est nommi micropyle 1 Embryon se frome dans I Interseur anda mucille, dans lequel existe une carcit ente Aleure or untrale god on le Sac embryonnine cubin I Busyon stant tout I tenoue down getadenale de muelle es alers un peuplus tand apparais to Visible embryonnaine qu'est souteun por un files le suspensour

de la Felondation

on umarque dans ut acto dela vir des planto hois suies de prensmines - les orhanomines preparation. les phenomenes de foundation er les Thenomines consecutifs -

adrahement to commencement des Thenomeres aken an moment on i andiese source loss on 18 pansuinement dela Thear Cart anthèse alors worth mounty but more see to Technation or a ce moment onther des prouvements réasies dans les plantes a

Me foit an mourement sies lent mais upendous visible, per liquel les deux organes lend ent à se rapproctor.

Dans to Phone to Damines sour out nairemene isalies hery our alement; our minent oula

Fromattin & Bamon a reduse Partice House an denus du Alyle ette Pather Sichengre dans santus planto la l'accetaire, l'prine vincuire un changement Figure dans be Mysmate, Was tune fie, a gonfly et la liqueur benette delans plus abondante - Dans les Caetas conque la flur est enere all that de bouten les Myles sont ieunis, sudis au moment aut "parsaise ment les Hyles a signassant de manion à a repprocher des Maninesten Shero min semanquette dans ungrand non bu de vezitanz au moment de la Sumanon con un des grand digazement de laborique a phonomin is sortered unraquathedancles Sondant to fecondación les plantes desinnens unveritable appared de combustion a asmi eller but ut le cortone set right out aut au de Partonique ... ce carbone prostant sur lucre que est continu dans la planto es brule a lexogra out floraison Les Thensmines propres dela Fernanda da our pour premier effet I action du Pallensare Mygnate - le Myzmate est un corps des porens gut scerte a susuface une signeer is gueux - le grows de Sallen Sombont à la Surface dustaganate office por cette tigner does

if se goufte par le phenomine d'indosmose, tou Alxhymenine de creixe et s'inve régulierement ou inegulterement; le boyan pallent que reforme per I beteur on de l'Indhymenine - or alors Dopin le trajet ac la Forista depuis les Byman jusqu'a l'orain le Style estret un peter canal qui escisto dans leplus grand nombre des plantes - il est compose d'un tim cellusain cateminist lache qui est nonimi le tissu conduction — le lube pollinique desand à - Stares a time et anive dans l'oraine on il Went toucherles orules. D'angage dans l'interna de margyle es a met en contact are la muelle en til se former I'hnbryon dan le Sac embryonnain D'après la Phronis de Schickson Cernais lebry au possinque sui nime qui formerais le visiance embryounaire es parconséguient le l'allen se Iwaveait the Togane somet femille a mais selen la grande mojorte des autres to Formation der Embryon ausait tim aturi quil suit. Dans la vissande societe un liquere qui petet a petet se change en embryon -Dans les la bujors des vigitais mono cosquelones it reforme primitionment un are descripte tion cellul vien dans les vigit auxo residentes levenés istre forme d'about deux petits mamelous qui on gressissant destounent les duy catytidons.

quelquefois to meeth disposais en aussor es I'lubyon be tour recourset directement par les duy membranes, la l'inine estassimine d'autresfis dans un certain nombre de grasnes I'ms my an oriventoni que par du tim cellulaire qui prend to nom d'Endosperme , esque bois distingue on Ensorpeira inten, es Endogreeme externe Dans les Santes monoiques les fleurs males Ino outrainment places it aparter requirement dele lige in lightenes penelles settemans our denous la fluordarra refris facilimens. - Dans les Pantes unisonicies tra droiques La found ass on refris por beautings of une mansin artiferielle - far coungle pour les Dattius les individus fimilles sons Such culties er al progre de la peuniast an on aport in allales des regimes de flours mater que l'un vient benever ou dessus des cavirious femelles. le Pallon glover beaucours as plantes de etch espise passourt quet que fois de grandes

distances pour unies prontes des enservières finelles atantes il ost apports atroner les ais, on lieu emor les insutes valles cart au feurs au fleurs de charges de ceresport

12 Juin

agries la Feini via les d'eur gent muerienne sur difficult oganes il ou cert plus que des organes penelles - pristile er carpelles - ces demises pressent alors unsois grand devalgagement de devision un la fruit m

on retrour dans le Fruit le orim vispen son que dans les congelles dondes plus cumins intromement

Le fuir or done ainsi construir un carpelle et autour de ca caspelle de placeur les trophopromes et les orates

on distrigue deux parties dans le feuit. -Le Soixage en feuite carpettaire - les graines on rules. cette disperitta a remarque cum's bin dans le grais d'orge que dans les feuite

Dans le funt charme le l'essage ast lès de deply, mais on y oustrage trajours dois parties - une membrane autusure on i spicage une nembrane qui tapière la

cavité intriture on Indocarpe et une conday membranes une uneste epaise detirm cellulain a Lancearge on misseage on utuma ex la trois parter de afreite, Miserone Muda deme the missione in merophylle quand l'orain est infin es louds aver le Calda l'specagne est formé par le tabe du calve Cour's ava l'oraine I Phis corpe est his faile o mounaille, cest une membrane vature - quil est fauts d'hace no olle a la consistance de paretrosios, ex quelyar foir news elle negetert une duret her considerable > Unseloppe des nogacy est constituie par l'Indocagne auguel sins cimin une partie du Sarveorge quelque fois dans assaines plante le culin lais mine dutant charme, ains he muce, he fraising la Vigues - les fruits stout alors Supportes par a calier charm qui prente nome gynophow dans to lower d'acajour cost le personente deri nême qui devient charme - on umaigue danste loiseage une cavité qui est nommie loge - les part sent le

plus ordinationent unibeulaires Un fuit composé en forme par la reunion de plusious carpelles sondis ensemble. Lorge to Personne a plusiours loger, chaum des loger en siporio por des lames appelies cloisons quisant toutes complètes tantos incomplete cast a see net clearant pas jus qu'à le partie supérieure des deisons sons formes par les bours rendrants de cargotte quelquefois as hames nescrit for de vrains de mus lies des favons clisons no men formie par les lows restrant des complètes. asons aters les bropshorpermer Il estfaile a destinguer les clision vais d'avre les fausses la effet les chierons vraies alkement lonjours are les Hymates ex les choisons fourses sent trysurs appoints aux My mater. Les graines sont lonjours attachée au tropho pumes que quelques autures nonment placenta Adon't la frame estres varice

6 Rophopume es laijours attachi sur un suture qu'en fromé par les deux bors, surrants des applicables carpelle

Down un persage vingle a somograme ast toujour plan to long dela dutare, up. constitue a corpeti simple. horsque plusieurs carpelles sons lonois de manière a fame un quis à plaseurs leges le, hopho, persones replacent a langle de chacum des loger, uzui conteste les hopkopremes axillaires Le hyphospume contral est cellis qui selon de miteu mime des corpelles-Les graines s'attachent immedationens der to trystagumes outin elle radachers ver de petet filament les d'odospumes que aux poses an hyphogramme to prime par on la grains s'attache esste dy le quelquefies as podospumes s'étendent par sumes report d'assaile pour former un tegum uns accessive por demes to grain corrugion amount l'apple l'arible. Nous a am J'arista on a quet que fois conforda los fausso arithe on withodes qui visuetent det lagram sim du menopyle au pourtour du hyle L'autho dans le muscador arrune acidha

201

lorger les fruits sont parvenus às ens materile its souvent your hisser cetrages to graine quelques uns resouvent pas dela cette distan How in Fruits defisients is threads inditioning Les fronts chaines sont in chis cents ber puits o peri carpo seen sour dehiscents. ginisalment to fruits qui ne consumiax qu'une seule graine net our out pas la Ditissence des Fruits refait de difficultes manients longue la Detrisume est somple le juit. touve par un cerrais nombre de pauncay que lou monime valves - aussi distan que les fruits mot bevalues divalues in a aunte egal a celui des logos de fruit - l'aurora est ownaium ent long italizate - dono cessarios funto ista overture se fuis have surrabment par une espece de commate a puit at along rammi livide what is before our to marion rouge or Havelynde les cognètes dans les robanies alles de la fraggiame sulle Dans as Cario, byllis lefruit town par have no part ainche my retite deuts places into partie deportant behinden boulded an of from cing valler und ter dans to partie and proster and any and in partie are found for the parties and any and the parties are for any and and any and and are parties are for any and and are parties as a superior and and are parties as a superior and and are parties as a superior and a superior and are parties as a superior and are superior and a superior and a superior and are superior and a superior and are superior as a su

diturena Septidde es to divide ment des clois ous quit and cofferin in se

dehis une depte frage au go alimpi la rature men inforture - dons la cathiris num le as down a fust found first forme for der tron places supertunom sing La forme du l'est carge est autremement voit the outer auss les grandes varietés dans les differentes former definits. la quaine es l'oute feconoi, elle est formis por homeelle que a est source parte Rystroperme be point on be day membranes D'attachens est le Chalage on omtitu interne quelyne fois le muelle est doire de la dicession le soumet desions ablique et divint un money on reprint du soumet a rapporte de la lace et via voiste la Chalage ouve trajours le sommet ar Vorale gus est alors distancoson loude est dies ampulitique lesquis as Simplement rewards our livinions - l'orale primitifess dies wall outhoroge La genine est essumellement frimis part bulinger que sus mem est forme de duy parties un Legument exterior ai pisperme et un sign ment propre ar amane qui warteson touch laparter inserieure

NOU

la Epispoine out toujour poine par deur famillats intersomerangulation of loques l'austre Naute un plus exais est le lesta esur oute intules of the legmen I amande stail primitivement to much is on yutanion buckey membranes qui la resurraiser. Sur a tegument propre organie remargue de pour d'attache oupetite matien and hill our matitie exterior compar reposit que gini nem to, mes ettes files agri varanans nouris l'amander. Le mé crepyle qui onite à cole du tile est au petet print par legued retainer remis les day conservices des dus membranes et par Equelle statute introduct belog any pollowing Passypeum art iele partir de l'amande que forme autour on a coli del limbrios una cops accusion lequel sin availus anum continuité de vaissany no de lissus - on aster plusieurs caraction de ut entryrume d'après la matier de la composition ains, cer catorpeine peut the change, fairen, et quel que fois mine office une any grand duratt - It art along rollede I Empryon ast his nime un petet vigital

complet comprosi des des parties qui comprosur tous le vegerar . La blassielle qui dessusser le Rain de le plante. Le ligelle qui dessavre to lige - as de chaque cale dere appareil de protection les cotylisons ou mitin desquels retrour to generale peter longer untrace dans les Inscious des plantes décaty leisnes la generale seturor places entre les deux cotylidens - et dans les plantes mons cutylie denies la gommale art entrisoneur renferme dans le Cotglison

du Truit

on town dans le Juis une sie grande voulé de formes. mois apaid ant on grancontre songouses dup proises ses aus sinces le forscape et s'agraine quel grufos apaidant le Suscape et s'as sies minu et se soule à la graine Certains fruits dont deux certaine que le fait est charme lou pri cape est see le fait est charme songre le Sericage est charme on duis mon la fait par la rande de

lucis graines, ours por le nombre de loges was unfait est unitoutain biloudain et at on congle owns to nonther a grain, dans chaum des leges on a Stable une classification des vigitaux of agrees lever fruit. owner dans toute la famille. de dégunéauses afuit et une gourse and I've un fait see à une suite loge, les graines sout act acties & anesule Dutare at lefunt Ralf Down en deux values Dan befunts channes on vis tongue les Dupes funts charmes à une sente loge renfermont un voyan et la Sipaniar god ast le fruit our Cumbitaires In funes d'agrès leur nature ent est daisi en de classer 1: La Tuits Simples on apo carpis 2: La Cruies multiples on Palycarpies 8: In Trias. Syncaryes provinces diplusiones to los Frances - Syncarthocoapido or comportes. Dans la Premirie classo on fries sommerum ceup qui rissultent deus sous carpelle existers dans une flow outins demande toge resultant dela bondure a plussurs carpelles ex des laquelle les graines sent attachées

à un seul hophos perme - cer fruits re devisant en fruits sees is fruits charmes. sterfrents a subdission in fruits inchis une on delis unto. Sames be finite sees indetils courts in dawn 1: La Courspose fint ou unitoulaire monor prime - Man legal le Parscage est soulé à la graine : Cost lepuit des graminées. L'akèner fuit su unitoulair menor perm or day liquel be prescripe est distinct dela graine con lequit des l'objeganies, exdes by now thereis_ In form aufuit us de variable lands rustey plur armires extendizer, plus on moins allongis - pourse a none pouver de soils . Le Samare que ar auson cu pris be uniformatain indexis out - monoprime quelyactor again and polymerma porte de chazar cott des ailes membranuses qui le destinguent ces liquis a l'orme Parme be fruits been detrisones servament La Follewe fuit unitsulaire d'ouvrant naturellement en unesule valor por une Suture longitudinale - (Benoment wis)

108

to gourse (legumen) are an fruit unitoutage Polya-Jume, dansleques les graines cont attachies à une sule suture dorsale l'ouvrant in deux cepule, al Epoper de la modulité - Los formes de la your out the variable, ains ill est lenter applatie toutos aplendique, es son quiscarge est toutas herbari fontar legnery. es parfair Il prisonte de distance ou distance des estrons glements at access des fours clossons on befruit detoute les Legumineuses Wa Praide est une capsule à une sullage. ayant un nombre de graines variables, estrumans a dux values supreposées conone un corrección tel estefunt du mounou ronge Dans les Truits simples channes on town la Drope put supe unitoculain respensary un royang - (Seeke) fruit des la Vielen des Drupaires famelle des Géoraires -Le prize assum drupe dans lagrette le Sudage or plufest wrian que charmer tellasersta la l' Classe de Fruits congrend les Fruits agriges aisultouts requessions carpelles distincts places dans une sule plear _ les fruits sont généralement portés dar un

gynophore chaine et qui constitue halomens tell asstapaise bespects sent alors depeter akines toudis que dans le Framboissier le fruit est avec runsar de drupes portes sur un gynophone - le Tuit de l'aconit est forme par la riunion defalticules seunis 200 were min fleor Le 3" clane de Fruits commend des Vuils Syncarpis on Sonder et se divise encor en Theres dees es en truites Married tes uns sons delissente les autres indehis cents. Parms les Fuies Agresques inseries units. Colori que est langura de plusseurs atienes cumi est le Polatine - le nombre des atiens vais deli havin de Diakine Chambides ombellie buskin dan la Capuren Al Kelbild behaviore dans les Bonagines Mes labies Pentatione on Talatione progremment dit dans les acatracies et sommaroubies. he gland our unfunit à une suite loge se ind chis und tory mes acrompagne' d'une capale qui reja coiste dons la fleur-le lique put the Equaniman South gland forein don le novien l'esteaspoide dans la chatagne

Dans les maroneters s'Inde la partie eximere est vicitablement to hersearpe Parmi les trius depreagis achis uno La Silique d'iniste dans les crucifires sulemme est infait de plus ormons allonge à loges signacies par une four closon; il souse en deep values; ber frents bond attachie a de brogshospumes Suttarays Le Situale est infinit a l'hoges regrais par un fourse elvison, sinvant aussi in days valore les fruits sont attachés a l'hreython permes suttanaup - la sisticula differ an he sidiger en a griello un flate courte autius Att aufunt allongs .. Une lipsule assurpriet à pursues loges Townsout up his was valors don't wombreess déterminé par celui des carpelles Sondés Le mode de detrisente des capsules est his variable es fues 10 avent pout as par on town places als partie seriesure toutes alapoorte inforture -Capsules-Porteides deutscides valvis des La lixedie lixide syneami gusquiamo Platicis fuit munit colori a colo de putageant notwellement ale matanice en autout de cognes ocistimetes de la les

nomes de litroques multinoques cercozar Non't reunies por une columette sentrale persistanto après la chate - les coques sourquelque fois proment. Maplement menebranuero Tanke fois lignerses attest wermen & at unpar Chamur Dans New-partie astrium Fruits synearies charmes_ Le mandaine fuir drawne sufamant dans son interior plusions peter meules (nay any Sureau Lieve. Mounies - quel zur for, tras as munter redouvent your former un mundain en nogan aptusieurs loges-I Comprhisarque four plus pour lour faire polygrum suchisant, dur comme togeny assessment chaim is pullous intersenuemend - (Calebasse) la Peponide est aufuit varme à un sun loge confunant un grand nomen de grains actochies à trus trophospernes pacietage qui desennents charmes. (Cumbitacies) Le melonide fuit chaine isultant dela haden apprisions vaide partings minis in mulis avaletate su calie . (Tommer Sotres) or anter rosaires_ on authorgan la melonere à membre es le melouide à pinies

112 Herpendie Corange attent fruit channe a ourdoppe this ipaisses disers interturement enphiseurs dissons membraneurs qui purane A destrable sons dictionment et un fermany des graines dans une pulpe che come La Baie est un fruit Mound à pluseurs loges renferment in pulpe dan. I Interteur de laquelle sont venfernies les graines (raisius, lemotes) la quarieme classe on eun des Fruits Synantes carpis on compasis que circulos una curais assemblage definite qui isultint defluis quemitionens de soute more formant un ensentle que vulgaisment on arriver comme unsul fruit be In mire de lone de l'as -

more de lon de l'is —

Le Cone ou strotile: qui interpuit des

conifers, a compare d'un grand nombre d'easte

que partent d'un one commun any aistelles

de us écailles sont les fruits — le reaitles

Bont de ventables fracties eller fruits des

Jamans, a des akines de durels de les

caitles en plus au momo grande asant

dandes autres les bruteres, lu Monthen les moites bout foliaires - dans cumines

plantes es ceaibles sont his rappochies es deviennent channes, (genevier) La Lorose Méquis du muries, del ananas I woulte d'un grand nombre de fleurs que seport souvies ensemble et dentles enveloppe Sent devenues charmes Le Sycone out un fruit dens la partie Chamere est formie par le receptacle des News, leth on to figure to four du Denstenia

orales - demun dante granding Your apeur Chame just cargo to a wrigging Engine & us pater membrow byggine contention Sudnesses come of membrow and paragraph can proceed come proceedings buyous tous porter numbers outrison existence existence a whom her to tougather duspiner Fread Waer assisfin - men amentice Up i carge as fine juliale mealer much on lovier his case pule or asmally mention and an forming where - unstance representing - dunk to candialle Sundaput nogen as Undercure angull sulpour uneports de sercesque 95. formular calm derine pleasure - mars · pairie - (man pyrighers) danta pomen inajan le pro and down Morrer Dan lyvis cays um cents - har ariamenen ful imper- form falle menins reglesseur carpelles linge percay aftering by dearen a lossy

reger por los lour oppels chissens quelour tenter completes tentas inwaytetts mentered and you some a porter provisione - forme per berto intrant, en 9.5 / Some see men for men down man bei, four dasses un former jale hour with air der isqueller - what be Nophingeones Sutagrer dissur prava de dis sur paren Masson pais allunes & Evices orule Mismates dusou faun Rojson opin az uzwars Whew attribus autrophymenes on planenta forms less we has so carrells formered and ser in inter Hatan who trypho jume. Muss an postcorp Juya Dej var plan belong belander persone capelly hards survances afran a form a purious lyer. In Dephospener leplaner what man archanen deligy - trypapener, anilar Josephorpum and the ar Summer da Garners.

med rotulu de graine - Dogsago un ents prese tallatheric ommediatamen - lasge de peles ploners a rement tuttachet soin, Todoperum jour sattrete pe le le le 94/ Whoden you down by view intolerer ? from topoment austra jorden la grain Pary a - Men a am logt a a conference es June organ un tot - under en les jouries, the mistagle or be produce delighting myse Jantemos castir set em azistlade failing or some anatouch downing for laiser four services - nouverent for and and and four Moran anichtans pericupate pour her delisais generalisme befair auentenas jummonde gran me human fas. dition defun reput enoffertes manery lingh Africe mon per our ortans uman

Repassionar sminer valory - Bi valor towally it eggl auguento de lorrentino muchan boylored _ San destruction lawren ed Hoursende aprece de corales - prinde (perpiesur sule plans les bolanies) mountinge canophylly four men perjetet deits plans aregula regione - any value such das legenter athirman of bether your wyorkenemen form desprisage attomaneer vor ste 14 Juin grain out Juna much muneyol hyphopame - pour sattache la de membres in la Chilare au autil à intane 35% much as his dea drates launch Suban allegue dount un monait cut paint een Comment to nymate what when wire vieta Mulan our a bounce on lande - lovel

art las anatique - onle campartitique languelen Purplement monde betweentern - autotop out puny gaine countublement formi por Unition - forme a Epulo tymur colitar gisperme lyumur propur look legaler actusor l'amounte Yoursome and sugger from a sur fuella interne men appeir tout times - we per appear total. usedans tegnin manh thus pumboranen downer Where menhan 19 uttournet And Equining mome a mague a pain da trache pilotuation le lyle aufilie entano com your pureton in to here's not file. surroy he with outthe peter paint partymen Almit wines la very acousting on day wombiances por fune letares intardus le bogan polarisme Moumen about a Charpman la caractan Christin liga & lace Fan a littinger Manue promer : Mis. to a

Intry a unsuprem pursue consisemen a your Townselmita - Endapreum. meta funtara suhay wither sommer stay Embrandor potes mirente squile oganes. aparlular colyhidory - gowner pulloupea contral plu um breakylisen - som hedgenteling Jan to monoway lising - general entrevenent supome Jans healthsom 16 Juin and me grande vande aforme a loctrone pericage de maier 27/ pricago tru mum arrows à la graine the seram full pering in sec functiones Type went per worth to gave souther delager anishendair Mentair to and Is graver du demun de diges donfuntion In starle of your aprice Charle byunamus - pursu un milly grains allow a well notice - Marion on die inter

fruit showe we med loge we way are Drope emebles pepara i dans to pure much operages Ju - Represented much ht. __ conjuer 1: augus sucheel agus dans wullen and make the comment whiles a current of the stagents fuir sees. June channes granini; - Cariogre In wulnulun manapun unhammed penage touch one to mine atiene he automit an monogram unlessen deviture betweet arte grain - I greathering later mier James (and outsular many " 121. poplyson such membranes in 2, and (with any) Talliantes fruit aminulain morane waters unem enumerable onto paunometers augeticade of Alemander Journ (legumen Janelowston with poor. nover ocontais as in tille better some minuted agregation alyen deternation - June bournesser Glading alonger Maybe a Jaken on retone -Pearle (corme) annumberly now for a grains invades manual undergantes myreyous -Tuck hough channy une Druge north drawn respensation was your Drugacies between to domini, having - Stop surlegalle lyons can no plate arran pur channe - mis were. Juliam Junt agigis - plustuus congelle distans grandon me not flow. peringen unsuch augung.
ggrapher prover pouturer - four prosakin e'les a somprome numer a petitor days many . hun any fathands much mor an month Je finis ty assigni armilis Les chauce March pul to home me selisants - on undersone fullmyndeflussoon a New Auris Salakine

Draken doug a kines antilles broken. comicine - Ahro quota arteus amaines How ful a one sul by in white out aways give Ivan argule equestion I in I and flow deput I promunica who folición mucho - clentajon aque pericagina Man her aconduces have putte grange at suchostence allery. Along south Jour bestalls amison pler amount allery. Along there were was directed from and and for the season on the water four and had Made Mythorana Saturan Made Made Made pour assignant and Distances from court and such settle aling the Coracle four a plana, in planical reservices see Men attornum gu humbe de carpelles Sendis menta varia de delacemen des capacits fruit murape chaines. 1. spends muntues unform phonogentes noyan

put manun - our lian lucarbetailes eleann unsuch lige grows would de pour attachen Die, Dephapous pentan. devaunt morning - Tepons de. pretont de lomme james su prome nepte muies plharuer phisur orain guntar some drawer shaw, a moder awaler gan mem derdeen Am pur drown appartage low informace pulper Momen Darhutalon de atte pelger men runformer by grains, = Fruits composis autocorpis mure obstur formene arementar - Come fame La lais puits on warfers love authoritie mayon in graw number deadly putous down our commenty are and in anith motor fines search her de bouter, - In puls me de Tomas an aller durch de wall ple on misos nomes

dunt autor a backung - Menthan Olevanement with drivered channers dumle jerievier ____. Soron hud denomina- produced deflany soud whombs for be workeye loss we horney. more four home from change from for an supertain figure dorstains - I acouty levenis anotylisonis me un cuty Wonis Blestyletinis

19 frim develanifications wifully ly now f naturelles (methous) Agreeme who une ford - 82 dans down men forme by Mem & 4 min much to Wansur Iglam Louise 13 puner dotter non tr. a blowing - 2 classes par da paywhe in stansing in I fender in downers for fithing. 29 - husten golde authir - 20 jeg nandri - minimus duyer - Talyonis - Copptognini System grand enoutage porter regulate. clandfortim naturelle such since - methods in prend due with clansfrather - Mornish of caracter durhanten grupe petrats an vigorany se semulat pa un grand nambe a caracter comment indistan chaum & it, pis apprenent to mer us and Greer runin dending agas to siens take the superiisar tijour propuration and Aun unissan arte malais a defpraise forthemany anym

Bone would as provided for noget contine munder a day aguer own visions nyucout for 2 funder - hamme naissence any muchots on hit indes Juma mum to sping your constitute commen define brown des auts porto carator marines as reasoned puls ogens a sostation demands pour a un amon Sperifique to Fourth pupe agences agent to mines carried comments I women a mourour a famine If dum Jopen linsertras jobs et animo relatormen La hypogen priggen Spriggen Grayan orin vilan unimismum Read the about a grippe as pringer

21 Juin -Vijetay inempronis Monther ultuluse open i one is s'organes oppend, auraini pripitari K Stock numbernuer stehen und au planentouren

4 Planta ayuntigan algues

2 Plants Toursten Achenden B par a Tunke negotalesporter sur des prantis - Changes quenos 2 dam. acrogines -. Musin alulowanitain discission forles wear A. Hurran allulan. I big public mouses . Characio B. Musica cellule varantaine 1 Erzerans Juntler spores spores itantiques -2 tig fuitte Capaler another us enterminte apriles alefor inferior to from a form. Equisitains Guyer Haves Finger . Thuts and ylas is an incomproner to and any removed exployanes - in such aut in by organis agamen in Derondolm regerans auchtains Homorgan an Vaincan + Same offul arthuir . dans un growd wouth area organ approximation - Suntry grands asponsiones mentioner duits filoments

hauten hur from Vane single visious - sige ruge en our idgeted the un name to six ut - gener Make cry porgon of unequement formis a time mentain Wishels - destifferents forms - papelines a regliment pres ex Marcas an sun to en is auto por former ageting de colum parts pour despour a reprime tran I prospoule congle - organs in upostretton-(unwhaten ulemoter of augu an armine primes gram don toute lamon dutism deleglante. Sudsfur de homenes me conte mysuels partenting of murry - unes down to mouse get to Marketisher - Voyand again son to Longen der lyle good would de or plants andrew for Program andoger à l'organetouvel mole organ overlope alogon funcion munta to princin. My alumita an autor ways outlowing anyon my outhirs - daretequen de atriuls petitions busbym aunour auturn

Our arywatrus da spora peters warmers sompte in conjoin - Tuyle untown water opening conform neight reterror allulain, form Huttan What would works whenhylm and to very so outer - on more form white- words or smithin - Deginners lays an ramofirs. organ de apportuition - por produs as mis Dands complathe producation - mining for la day bushirm Ann antrach wermen spoordies ensponder don to algo, sur yler on and comities trejour plants spentiges dan below rown lonferraing - - law manner alper moring ghilles " nordrohines plate common migas maker enorging for histories deligned with mes duling afolds asticuly notation potravers he algun Sandown conferres -R. Mraicy expassion numbers warle les ous an har Enlis - pour pour darloman alexante

1: Pair is about nous lein entors purposing can links from mines per gantes for Tournier. contaction busines / yours bajour niertos -. whe fould is alger to approach lyter to inimary be orithing a sullatotis dans la lay minerals Armpat to maken sprine sula dare astrones white vision lova delaute. Aprilai raissant deleased toby is to wissout pur former un egin sunseylemen 97/ due pourts marinero es que mino hali Monatud me Sharet - years metato de value aucurmace. usgr meduin land or so out - Carryaler Tues Melment , cotton ander officient -Quesas parts viacion - ples forts blementions looden brytugs andia can anyoly just

11 Juenot - Lichenies vegerang pressont such liver, alm, sub took a gravis exposisions mentranews 95. expousion munhammen trucketin deares des roum meller - en ponder. organs de aprovincion par la pauly un fumies doss les apatolèvres Aureformer- jeter done applator. (ausela) when form allergis quescutant und use loundardrand (Linelly) Surfux weterm whombrattonies printer de chrism trasvantes. - remare desponde (Jewisig punt v'agane males. Jomen des bothers the vairies - unhum de vairies paul de varicay dan lusuriar da licher kum by runinged on was suit gover Emperetra warine Torhening some where moher anin huraneut orbingone substancestan de Segonie.

une mele appresende suchen emplayer atouristandon - van ordinard ment atour admissant - munities agrander butungularman bolonis julnes maria John activine printe Menyer jugudano mille - would tention dur le mobiles de long mulle de ly remines -Vario Coria dullata outher awaigne Variotaria orcina moune on runger I der bour our one vistable try trume, for de vadiculo - tous propreficio come fin fully (duthendies) when allow nufmine and and see which ale posta agrician (Caris + man jemelle anny juhe her en granfeidemme allegance Sepuncer del Uran en le coeff meland unterstoom hum - lane predute un auveren

Dangunaled wats are In live - day low tentum getet are whemene metror suite estumed must be grover about the insocuets _ non carylogia _ Equisitains on your to dan be advoto themen to the supple on destane endutance gaine sulaguella sur ses getes sommen policies. Mous de reproduction putts comes fornis parter waster polities - alique we commisse a carias por on warmy Gar Court some be from failer · layituvinalemen Am comme d'intrope que vann missale impunibiliares de sidas dais in gudama sarrapoledo mitay ortatas. Gupoviairs publishery com al Dan propulture les coules, en public - ty- fembles varies - organs de regussantias Adur lots - male femile Toman somes a putits Mexitory a laundle definites - Copular brauch trafoun soundie tos aboutant - Jemes has or yould . Just the there derining mile upen unigelan lycopedium cloration

June Corporedo George inette usage Jong cres ... trijour sylvets wares - paines toujour andis n crome fuelle parteur livan en famois agres autar les marrier mune de soniag élaijes 87/- lege dober allatine friging on asks again South of palmiers = 1 place much soughtes camb agua pour toi onies - Gatato mome lagiget attachment of entoin denter dance do the quentle - Lendy howen Four variationers ... James ge feld grown - who dopment and ac lacque proprietoquesinal alfanulano da fuello - Noves pales punas ostonis munici decagniles :- Peres prim que mun u agnili mor an archypier fora mone frame inchesium - to 3 oute no rgum make med conner. - 9.8 lanter not conger what laureau clothing south and drager when bound to purspose algerses a bounds

1 Coprube mes ... A mun religio Morgin - Citorach Columnis en grappe termonales. Osmunda It Copsuls resourts don togument A Sover amondes fattack let alconers reproduces aspections B Low allonges Stegement sougher optenium into due to sought in sought in the sound of the sound para incite abouted Vingen ush nephrodum flir was - varing · pringer boats be Jayor junsure decide propulte. experien Joby Jenne - omunderigalis -- astanthum quilling - lagrisastanthum tomorne Dunics Mantriller astanthum tomorne Dunics Part on france or Brancho Jahn form

XXIII ourwater -Item be from There own acquesourements 12 Juilles - nemes coty lesonice -Naun just ? axis austrages implants mon, extylerones des dejenty assisserdy cotyledrin dzastujowa u pisu money wines - point de parts bouch wastermen Juille de monestiglishus nevers Hayles me somifu aprullets som des durch avider to nerver can agrande woulding aum dans les as aprazinies laument bem no coplesino constiguesca fraque Sorton nopportunal prender authir familles dear un climas pour hobre monorty low my non En in dimonoty hursis Thurs a disopportion south of Byre manustyledow, In and newlogaflower

Downson aum bestein logion a tepo on 3. Et answer deaven four sufred leger sutionen proach sur ligal cartamener. I supole flow externs page 6, I auto with pulser autur defountment he talen a o gras now more s pitale Swowle & rules un egalement Touch caquely Jumes some for I classe darts much lesans morned his rectain land owns unach diving sale levain tiber an inflate Liliaches _ monuestylesur, autaka pryjus oran arform by hibme 976 6 pour - bulli for - reacher in a tensor funch actions this many reference our mutain gripe - myn calmen 6 upsh regula, 2 orga. 3 cuto - 32 ct (5) Octours- 12/ Mudanipaum forment antrice Mount a admin or signily orain lyon atter loss ilon deauen de Lugar

giand negeta sombe visigo untrovadement frut su cognitions atras Logs - de his ceru duntede pp luncher mun wer appares Edium _ mille waithing. Wither de delianes Calle 6 good meds woulden weefour enterin Men fandulue. Ellen condition explose and und contibather califlories byanne soutone allieur. pur a coule on interessinger and man some are yelete arm lyonorismaning clionession 6 wals regules, une consis ble de claver dagis en Infogeis du la Toumen Bulles a layer low wester one age ilassum Junt muyer mei - pampe au empralitation alsun satarum baller conegois & vimiliage and lar la lender alliens capa ogusa commen aliment fertules un ceboule

Elma jonna jonar alum semobramo certo lorguemebele Seella: we sum de jun allium fluer on propre. betommer befeld jourais rifugue Authoritain I quamer dxille aloes - pout ailust. - 6 copatr forman on bah allingi - fulle gainer cleaning. Month enatour de commence aprime 12 Juille Coldbraces _ analyse on be believe - Butte weards ming platten dralygi - fler grande awarye deform a assurtan onto Allacia - 6 Segue und or intention. Octamines - counter constitu destroller ton returns brewn du aich ittender per departe urtam det ivain fant capation are his um Leganish - swening Verten cargeth and takkiname Their engryper vous legester vuntaries . .+4.

Sudei sun tresboticion due gener premipery lattitionen franceston, langua like tubalun a pala cirlor - buth above Vacation - flow petets unismies to separte was And - com origin februare Calchemen automore - There was out mount Simens to bathe : wrown one foul databa : - The punis am he show - pearses -. Math de calitage of the air amer anum Melor Home Varstreen album Ciraville - viccin An worm or Mis air = yours, bullower 93/ Wyme Plato ; hebries . arter samerain flur de sount mismie - any petits. Wanten com with or Whine alignalin listened were main I capula India orun a unifork low land order - Thus can towner Sharmer bais untunt I am & graines

Them homeograporteels take uneparalle arrownyes Columna colò --Com allania Calm tirbalar -Paly son a Fun beauty tuetus contract befluitts de Corres money plus wereng motes a land organis peter aniel minent to remittable fluider agranges offairate - vivine - by suchromen Muzohlar tana felhar starrows. Drousing annion on laying buinactistarium durour - dunty mothing Consultarios mediales pour defuits comies emplyi I hur ani session _ Manuer Suchans American fragues fillet may fragen comments on ar amelasts ranne midiaming sivetym -. Smiles plant laumentures darlar la pays I miley appear to ashused say breach week and In unager in wither flow tropour depoin in

burguets four times - Their despour an ombeto. Marganelle Brien - Rang dragon de Praeauce draw - Palminer Fregous i'andes palmer la first, have conjoins flow petets they would recover annulum In further Care de parthes 971 tourshims in regene de palming grande graper de flue, pun hoiges - I relate a same flungmen, 3 catopully full her vorable - he how devow - channe site - gram gyl low sulopis - . bulletous - autry a to- pitch from du amount aufomelle des granous your some und are homour wour as without I willis in - mustan durintains dathy timple murcar and ohn valuette.

Vagon de lagor Umphis 15 Judlet gramonies -There have photos Hygunds plumer A Flus en inis or Epilleti Valetaires Sur chagan south a. l'asse plantinghumanies - parome landing flower south plants Enge de ganines forme un channe cur dante plupent in granuar plus dan proton ancs. todamen as anne not one fund agasman plus on more ligable to me demonstration and de gaven she limbe werfinen - gaven forder das Mustan de pour de gramaies yetahunanun antyna per day cinite un enterious Landagle whime (glune) en udan de er anake ergun kunk - orag lifu - summile de dur Myts Julian pulmed her forthe requirem de pais

autorse ut or win tras somers refilet has constinu - 4 byoth reperior author whomeriwhere my cuttomités positre de dancies variale - 1. 1. bennage S. L - 6 thy it fum is arthing contante In lanen in Der coulds officers untilsales palioles framen la glumeno forme tre variable fruit ut un corrogre. gran andorpenique. embagar antrais pelan. There grouping for Existety numer has groupe former deportable - quittely internifler before letter muttiflery -Quaith worth point Espitus Estable to menium buth non an mantyon sorter on an area - There aregis - There a Parinely he on are commen na son for Thun home placets lyles providence Mu. legear realmein) fluer warrence

menion Jeon joly sour Chule i've grounding poblorum à agos tonomis 1. Stewn hernaghwater sty and plumere. A Tlum on types -i + Spillets - Nalitarios for chopse sout de l'one a Equitar undassonay. unflores. Graden. & Gutter Daytogury I multiflores - when tournows have bown have boxe. 1 Spilles biflous Succe Expelles Wiferes in multiplies burner 2 valva tourseaux lun four vers i am Saline It has get het in whose tust delan. He demon. 1 Spellets unifors (for o'aut - hauksum comontes temerale. agrostic I Spellet là en mutte four a per donte frabale one longe for - annelo Valrabe mur - Fon b une auto francesomme suffice - author sofice - alabase \$11. Fluer emission Hymris Juhlas Lea

Seight jouran plus In on Mun dan Brother Alich curtaminer hos of flar and I flans much flag high aute unstamment toursaale the auto plan autonome le Chaile estronció buttame. Eneller multiflers regarder bose portured. When I was multiples rejection love por levers. egests and their enjournels with lond agreet and temeraca - as in the wait allean. when arts next for Was - comment to Chicates butturn heare Andrum onne Lea. - hitsun within took rebining un take caun asur _ withen extraction 19 Junes Dy codylw. w. I grande sursion promision sicio de contegna florada monopulsathis. Squianthis - aperales - Apparent anoth gamy work it late proat

TO RESOURCE aperiale. - hyprogram prigage plys jour > operto apolales - good de pande places en grand - potets - tartet 3 h. 96 legel reach variable 97% nowho puer . Longonties dan to plout 3 f color unstain for do winter mutage L'aurais on Cauracies entered er agnet deta usuntlame - afra ar artisean for consumo hour fenerles -Fauth altown repposes journ withing from By petels - hernighaster -Calm de Sapalo. Indes arfricarement route es chammer variable 3-6-9-17- peggganger. pole to fayou of - look warm to and there refunger and a Valia truth legate and authorisme as ten . ontwement. Just channe a une maker enclude gram - outryn na on gignena. un mit gen Laures pour rouch inspier

Une such or peur court natorellement enforce le Luria commune _ Lunn notites controven destant with an Halier - on anytim be fuither -Man a Landon Much de Laure Laure announce - coris considered of didly Lauren lanafiles - comerge derend and costs humida fuelle de forme tres same -Laure complian hus to Samiler unfument on arrangement aughter myristicaire, your wereast negarthan Mair and mine Ma pitter ... Jan la pent ... l'examian moundelpher. futher alonger warmed for amount less touters was fruit Manny suprementement grain - awaren a Myresoca regolihata - mario faly governies quesalement butains feutle altrons constraines Jan aware selected - Comes Me bright would

a House - sufference convorce. I on 6 upalor 6. Scuterian Destrolares fruit consomeration asser - Embryon place in on dan buttinos de la grane 5 years - Paly gomen - Numer - Whene lobyenum osun trangulain a rojestu topestum domune par 3 Mylo - termen per consignate cogistati Sum. cras. Grazulan. I My fanta prihe montany Mum - onin transitar of Myto Bu wate - channe Former for outher large Nypueto peterte Folygemen calm Sugal, mes upranum of Morriso - 5 My la ... lot gonun for popular Donain Jallo muis Paly zome Pisterta pay, mortague, - vaceno astronte fully genera by stopiper parse searce yes defler and the golds elis you be was its auties " Taly gone But simm

Dung call 6 legals has catarian the court like enthistery - low loogs - funeaut acts ametromes Premy aretora osime Numer jutienten Parum de Laturas Whenen calu & legals, Amoin J. Just aken Were ach wombones a color noto be petito Mutico mensague - Musarte Mum laturation 21 Juillet - Mrts ca in _ Thuch actions on dequely alin but started in de Moyon with tartast versule willy your target aprile, Mus De peter visionie. - 37 horagrans putet calu a 5-2-8-lyale - 5-2.5 Claring Aurjunius. Apal, 3-h-S. cumum petersoran Who a unsach logice 1 oral - 1 sty smooth. Jum Syrtal princian. Seft Estymats. cartoament our cutton. from the pour atterne - dell the prince

99/ whom I plet pale drawing & por denum funt. mustar) - gowertume furt /a - Thurson ala gracer 301. um outapann - dutto, som udapann gg. Deffrom aum dan aufmarance In hilly dopen buffreeum a ca grain It haber grains on huge, sum It hold on grown law endry some 1 endspour pur hollogge - which view 1 - ficus 1- flur oursancies destres a werd and 2. plus anisomies runis dans on mosture 1' peur de 1" haben mones flur anchemes endations fruits casins channels -come whe apple to nime -Open- mans ni gra - mens alla usy. - mun peter com Louistain of their fabry one, - By your south

Andrewand louttyen you put our sort with windles - Counadis . Mun diciones - was came de favals Petoning. Ther terminal puels 1-3. alamen Superth hyporius - - care jourseyel for Jon ich boystadined omen annuput water & stypmane postos laturatement. a Kina. Comatos retion oven simon. filom chevery. (hill) legocoment now time Connaby undica. Hackberry Homulas Legalor gloub disignes - Then junell petertions aland do weith during runglain to affew pearing Lymbine - miscomers town - Diese - oversmuse pursuant higarkone - (Dometeriamies) jun proces aliment wither flow in our some and give guitaring oran don het 14 your four whom - plot sides plans la refundamentes. glanch continues legue to, ain - purpose pu Mayandian thom. five. Mun mun dan on inclusion change 1 years fines Donsonia. fre worland of 3 former Dorphina wytoch plax -1 esperaphyji. D. latrajeron Siguer. Teur covier - grand number degries - 17 comores Oran Tyconney Surbour casuserson alive Two clother

miles Som enterme ortologies tiques. esoon que fluer a unter tres valorasioners, grand nuch defents whomed my sout somethy artocopus interpolia orbe apair do soiti - orbe orache quelato Sustine July , por accessed delance our blow laster the grange - Nohon eyear outhiarris toxicaria her her vining White Ellmaries orme ulmus flow, he maphowie - first seman a unitalfloze - wow down pyrounder legt phrippe Signain toutes beboin toutat orbitation. Much altum sons theyethe fluer a deat our - poteto noi chamer contents whis were mue pites your -. Tipe wig win porgo no Aslam - Some while Hum prometer - Townlong dutorizer in pipe longum hiphorbiacies_ Maybe lassain an allessar Junto artour oponin dusmitted Here were calle a Style Jetowin - There powers oran & 9 cops ruis atom for chause to a com curper - 18tyle before is chara coper fait see infumen tental of tanting I grains . In guired plants latter and hiphorbe plants langureser du des sen. plante transungations win stuppake four you glass again april de cartes hyphurten - officiarium, outroporum - morrior prior vintrais paryme her set gyp who agde clipion muye lightowha latty is - much styring Receiver commercis fluer animous grace hoto more grague Hagrand Morium nuns un frieur gat fler Butter Rempa fires - for autumume wyloge morne Endoute your feelle regioner pur souther

Curifous a Soligan in his wito Majoranes 6. List you Toursant a 2 values or a Cardametur - Idegan i oursand not du a Esulvas Solegan tumini pa un long bee featra reni- Brussien. litt zu norteminis por unter Styre lytrorine Istymbrium Styrus cenis - En somme Selicule congression on clayer monossemmes Settent glabature i Eloger Palgo punes Lyndrumo Cochlesia Essealle a undoge nonoper insthis unte Butto Cenmulais __ Ju Richa Tunt monograma and his cut.

Brancon and in - Danwondas
S brianthe single 1 Thur morier I in water anemous & The your instance facilliaggesia - denution I hill in four capsulain godsperas petalo plan Econicas

Jeonia Statu Tunde constaines polysperas, pepales inequatives or comercias I calm upular Hetale or corner (18 ale Making Hillowes I latere riigaller Syrah sugar en corsum nigella alouran

funde alter flace amounted in groups about assaction - Hun conjoin de Colin de le segodo orvanium Jasis - enach squads tonguement urpricule dispose ancialement Monières . C. tetracy man he plus grander - Elaborate plus gittes - caracter spiciale. andefonille form defond soligen astistiane grains . tyumus proper men mosquemo Monto avanament congrision - as severant for Amprobable a prompte pla america, grande have alleghants de pregnets differentes Brassian alexand show of show wage shouther Branca reagres Madrea sayar calf a Mantin Companio. bruspis no que Quetropphyme water last 30 allow . Turks troughour trous pe an execution in has gurlium and arthur an was tartham afficience

Elexandaries __. XUIT delabylwan gody petale supposes in engeweal herbuir gof alisseny samuetra, Smith assur fourine tre Jacoupie - + 47700 down approximation and annew your -. 2 groger Benometis - Methorie. Aconomicalis from waylete - could be any perals regultus Mon Bonne to a nonebuese sproggas caspelle montrer former en capital statedby an with meeffor putet orniv a amount top unturns ment one Mypton court heregiain Satiste signal sature Williamin - akin -Mallow petal inquities anytour crey olique cayethe orin our out loge grand newho down de change infinit capitalaire Vertath followers gream entrymen harm Homework publishmen alaboret change injewish fouts are metants divinue

runger without he valatel Chemitales . planto samur neuro fauther oppinis grande acti -Chairto isalla habe are quer quembe aurlogge flort & light, states— aconstrum my dented of flor & de eleanen dupenter dele conoler - Petalor inigacy attacen Delphraium. - petre regision lagrecoure guerrans fumition I popula wheresin alapson sen Come - a petals longuement agriculto stophis vigar dopphismin Hapty santa - Daysovernie hashave fouth attures - 97/ swages cayous plants loster, with . But Now any arms Shows wie caller de Alopales Cadres opposes could despesse the grown chifferen Esomiles tomontomers - insula horgen fruit he answel tope part winter be graines attack are higher pour pourtain Starler for capale 23 queferine agreements lose

werner to your prime Autural XLV Egenur Papara pur cogultur asmountely cheledinium formatton alymphone Opendant majors In the air gum lapara from supris vigue monomera Copule ast le byggmite rayour Papara Dumissium. Sono vois or lan Parknow - five distul gros comme on nois finis mor hvor anderson die Stygnish Sout More fairs the grown newway or welling. huch de Voirt Voutette. opium -

XIVI Prosair who Tryains -Carpelle dessent out out war war primes . Del proce channes. gutto son ou gyrighou. Trassier - and upons Tingoia vision
Tata A Ha conscision argentra guitafuith ___ Falux ish uptos Benorto -Zum arbannum. Trambuis cer Sustin Wars Ahita sportación layeth dis Hours insourts Toursant straum pa on sistore la notadmole. Codpendula grina phyandula I ham - agrinousies -. regeth outratour manspoures. and this cuts centrus down on calm tubulur - aryundme agramma liquerie A AM Dunais - pust channe customer in way an Gunter- Jum Bonother months lucy to - consus outgain - Paper - Parsurulgain any go ales conments levish vain lasser laws laws in shirting amuniace valgary loguels unidentities un'aleis ent enteur Dour ou calin Proser lawage - Lore convince Roser ways are gulling fruit metons a arignossis lessaine vulgaris Tomusa - newbors communica Aus for evenuis

glock wollouts a herrier gof when Jends, allower, politis of Manhabastan granstamin pupe tants. Meur 93/ his grander. unfloren vinus If grayer anistaine. It wanter com an forms Meramour, har - further richair brackers - county war un latteute gg/ mang wester - number de follote per a worner hi much walker I pisses petrh all when alabor white formingals converes. Moreon to unsvers morely han authory uniformer a gentamemore annetale luge. Carpeller namburg muis is activement de claum must one they a truste - allywhe requires a proposer or approvement dearner on letting water 971. has an any eargether again home un cupells wenter antenne rosuls an 1 In D - J. sugallo an nombrey pur come atris begge Auston on bries Son neteració, comment du ton be jugo

mun : cultured of folioles up miself wine. Sida poul westime Malia cot unsefolia - miliary live one, mela glapa allera officiones - which de J-8 phioss your lacarga. Uffor transforming or en Wy de By Minerain - author a Elogo Thistories eners - fruit ou conor shame Buty wares Superals Jungen restructed - orter - pulls alt one - un unionis. andannen in soprete downer early 791 person Menis - color of legals - 89/ hulafrer ital' mole Puth reach pand de roylet aloner be unifued not whis without a latin 39/ what come gof the growment in som an unto selection he was gog upoline

disconletive grante Jase to prices tentet putets where comments carpeta plan der un ester qu' dessus chamme bynorholow melonider - Inoper -6 hil us Tragordain - Juhan norteguen graverous dretes, carpelly mucin much secular temples man. zyaphon su an Marine agricum cala lugurly peter assurvey. Van brown . I out langellen . - Calle Merinet in Alois alm withey wow Some Whitewoods to capelle attacks are parois cutateras _ Spricais put copsuls warme spectamene allpope ils neutante. Tomarios. fund unbonide. Jenquela enves. on an cauni pursone Manne Duranios pun Duyan dagua ungan

duerter fragactacer & murtitor acava a Townwer Migh sow is - Porter My les anerond's bunund istorque da seve secono ponequeteza Mapin lendar drug naum fleur 28 Justur Ligum musu perhais - who, and aster Junther actions leplor hours aways on we steyned - touted some mui racement - a nigeris byla normo anaskis afrad - hijatiles - Startia - pormis a Mi plunia-Mouneur tour oute morain grape - exi contriles - Thus we were few variations now men leput pour touts at any guess (degumen) and sold log- grown and while aremander continue margaret a water allygonale westered - Sur happoone satural - gover in his outs -Care Canain - peloto clubous dante gousses

du a un salle de Chronage que oursoul on un meller de Mudocarge optors" -Thus heraportus pulgula squemimor reducin en grupes . 1º group - Registionaires ester luthly forware and polypluh wyater Speklewing symula mun waver Muchos ails course Planing - 10. Basisphs - g hasin - 1 his daws presper um be Mount my look liber - (aris allequarione articles) 9th madelphe - pur whom jourse Egupe Carios - anosh former expelas distince. Justi in costs delines comins to testines megalinem dulyper - fuit gousse I guyer - mornosies. petet unis cates a my auch when righting - I writing flower when a with going it ak agulan Shistons. Enguel conduction a plant course maynest constancial could or formish we calm I am allace - nowholly Eltoures to vourth of menderalle 95 m and her stage four gours - graine hubyer to you were aumerate mus for on pedemon bride your grown and one

gulgulpor outes andergouse recovered Brusyon growthis follow freit accountle lop plan contopuls cause ! years metalole free plortong with salie the mineral - Luzan (medriago) - yeungler ligere . Embe in foundle ar tween to eyen In estimanon Froduits _ Intertown alementains - I wonds Inuis -Nois & Quistare Dawn Auser grames muramen assignite. Layary. - Tango pera lunara Il puter ombellifing Joursemen nuture - wouth Pisamuella viras Vyo aphonyo councile Constatinational come full allow upersunts son Mynch dunger ontonios ambuen. Jais en outeles junctioned by petts blanch or james - conjuins parts ompthales - adminimin who have de limbille about the a circlain a winer the Non de amplials in da ule Cavalter tom . sula presence ar about els

worthwere it instruces - 9 gl. widewen s pour sinsalure - Olive oran refer & caspello tousis - un tout ar an overte down openya also with the known reportarismen you unsignit fesomer egggus - & Mas. enorpomes - 97/ Hur and your within Driber & your from upon I unjunelles four polary color orride. Mothers for hum bounds ... Celianin Shermanuluts or rentained Lyngin ewpum plan Impunute ne and have in in almore four oring allinger mer. tamethe from instance dut to reget werene former to migay - mouth mouth many Theread were Tomumber

cious ouis pur globular sigue Ceri ondrum non vintay - communicallatum washing & 3ph flag desport der last all herer do sufullads a Mush mause tingum pille eigne Labries ; & exameno Laday by a Canthan repair por wints long In suprisum with un -Dalvia bevery logor detaillou upprochis Ratmaning Leon Supilian bifede A Months of fore any whom entropied worke gages of the stay with the land and and and leccione ++ Could bitation Calle nor bit abia . It amin's Kongait flerole pur gre agalore menthon Mynopus A Mouins nonies par paines derectionisme of Sule selate forms Louisino lene signissione Scalla opportunele Right Calle in John my in plane Actorica Ballota Lovendula + could let about - color bit about munutrum negeta. Aues no Calle on Commo rose poils Chymus ory mum

dy akylome governmen by paggin Convolvataria ___ herbaces grimpoute por tout curdulour bosolos Igun bul achiereur. gof mem actors (buis a loss) pull allane nantopules - flues mislaves 24) from on upen se trapeco. alm Japal not infirmement - ander gonger The wyater of congruend own 20% cufunditulities were uplin & Mouries art whis all carolle orme potator. I layer to E overter - Oreson attache, alagere enf who run - fruit - logente polarher Color personal. 98/ mount geberan Il lysi - 1-2 grains conhyan right phismer for he human - gene convols Mes - gene Mysmaca Shew an grype scarpials - Propolarion

LD Coast numin d'oppositions + fun herisse de poste Cy woy tomum H Tures lines a felet Estamon go our open whom som Downgo. could dubuture grandin someole. Zongonissem; enoth in production of in the state a charge anohoone. Corolle une enth auguni l Thinn falmonour hetair - apinear - lige com funces Trossor - News - grayer any windles de puills Sullent from des crossiells for ourists ealer juneaget Outstor oflags, course gourgestsh argulins bilabel - Nowiar to organing - puit behoveme grave rusingsome it I ombegan Nowth armetiques

to ame Schwaeis biles allows general flows grade some ducantum bistante cingleto eatin got behalor . 971 / series emis partition - gonguste ugution actains - companisoum labelier influentic form . Muter visare della create en mour acouste gue les laber du la coralle Mount sut alle ar Matistans an unis un moran aprem injeted come - Butters Elogeo but Innat par 2 fauts hayitairaly as for on jour par alignertin seguiaum Corpells & Pormerique Apposegue 96 gr gious much strules - 99/ h logs a igutement Il umburs orales four romot offeren - lapson frui se frus channe bais grace melower - werete spetts tuberuls Danfor parait comme chaquin

empy an upour saver on endopment have as on Journ supacheon Wow dune shiplante 1- hebre fine home solonies ---suffer normant for Lyones - Sulanum Postatibu pur in legendair. Massais I furta Aloga a h Galver - Datum Copiete a Alogo Nation Separation Myorganies Valsa Content tales - no attonio

of James

LIX Synan Meries -1º Intre _ Carrains ___ \$1. De l'aigrett ___ Corthamus \$ 11. as grette posture a Muser too supradu geni dess - conduces izay :) engetack gomen haden - authum & yhuwws are terror form plus grants of auto auto SIII aiguen phonoun - agnara I hote Eorgubiferes. Muysach gam & Vaistty a nepprih en som par fai pure achistone la sugrade planto mediation laipure a lecuit. Melianthur SI mepetach gami de loing · aless ut les com SIM. mystacle me A court of social my time about or ide on a fraction to the state with the social man of the state of the sta - artemissa I capital caddio Spicer gang & up sen prior my of a very sen Baurcestune matil caria. calendula Basquite ____ 1 at gull portue -Inula 2. w good flumener amica I tube the courses 3.6 suptate are A aigute poilve I window simple & wignest stapulie -Lastrem Souchus 2 the alace Souble toraxacuan Busitte planner -1 insuluare unisici Hazopogon Thorgohers 3 I mortun mitis mit suit som sals when - Ohd comme

authininus of muhum into labore or intania don quelyeus uns pulls opposit hyer carries could Waher Moune Syrnam garget a Mouna welment - gonerplace ware julien oram puit come as salaries - theyer toms Manin me good nampe Totales - fait cognition - Epages - 1. Estonines vanture multion Verentzer off awale I & Movies - or Miliamen - must have Sanstin (com) - Murphulosa udaga - States jurgour Synan Micies -Commencer perfaces - samuells in ones Minary other have fulls when 32/ opposes - her voices - moster diagres Juffour une - Thurs pitels formen de Contrales Huer mour down on windown gonomen see our negrate portentier Bineto by acusmon contitues Him aluce

Julle Normand There respires - coste vyelon Lubalua refundabetiforme - Hurrows. turkengelen beholven informener a puis news luquite de hirde - xunishurs y orane when unesually women orando And we take devention fithing authors Dauthings - Journe un babe (Granthing). flow liber or desires brown -Myle pan atowardate de Tomes. Termen Reportanement gova Mignite Efregue Thus when four tos somes - alexanic requirem lines from to asjutts -Corache Advantaf hora a l'aigure repette poiler - Stepite - Sisile anyway pulle (joir magh) as get framen frits plumy (pinulit)

Carrances - and ale formis un person Organife - Olemon an enter denni Munica Onewan - Compate Joner propringshing Conducación - 1 type und mour dela duoin la fra unfluent countryits plants amon tousper unlacted unto pumpa our unisiste Mauntrape awraum cality on Thur or isoman face aspun Carthanin minger co dolacer Guara dansar articlemy Coympipis - with arountiques - Municary Romain bonaisis abouthe amoin on Humesnoth his - arthumesic about huim - Ottagan Chiwinis durifueros flow huto and plus annias avenutizar lover once all mus de condumies - monotion "

Labrurium Cuttura Missau. gant Chubrains lyestylesen polypetale Epizymen - 2 division. arbain and join - general month sorbain vivares full autonomet various There he petro Nution book yer generalisma legenium ortionage asher - pull opposes - Should assamed sie in Juste worth of metion dantento tafamien Huss our in for south in languele occupies E-P- dan wome do - l'ai pursuis, ornles Myte forme poor le nuivais à Myle en nombre sone å alm ber loger cum gamplete ugulan firme vaine such he channers wromps you allend, lot, alumon 4- 1-6-Trait grand voules - Fration (galuna) functione untimes durgetts mis asserter (Jacom) - mentain a logs around deser hubryand on one autogrante valend mes

Munutagemention drea pour - agrenites Outrains indigenes plante hubring agent automan infuller asmiddles - fundation - aspect drawn gour cartelais gatinas. petes mountains at you expected a count infunds bathfrom and driving you print govern south purper campon from a premeacon + cofficient abuscan arbies four monatain deann ma funare 25 fours unfumm de case. unun pun undreament peracualer and caphalis treamente - Naum a Caliaca Miniscan anguigas. Con obragio - gand sembre de grame has cleaner